SyncMaster 400PXn/400PX /460PXn/460PX



Installera program | Manualer i pdf-format | Registrering

Säkerhetsanvisningar
Introduktion
Anslutningar
Att använda mjukvaran
Justera skärmen
Felsökning
Specifikationer
Information
Appendix

Modell

Säkerhetsanvisningar
- Noteringsbar
- Ström
- Installera
- Rengöring
- Övrigt

Introduktion
Anslutningar
Att använda mjukvaran
Justera skärmen
Felsökning
Specifikationer
Information
Appendix

SyncMaster

www.samsung.com



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Säkerhetsanvisningar

Noteringsbar

Läs följande säkerhetsinstruktioner, de är utformade för att förhindra skada på egendom eller problem för användaren.

Varning / Varsamhet

Var vänlig läs följande säkerhetsFöreskrift. De ska se till att varken apparaten eller dess användare skadas.

Symbolförklaringar

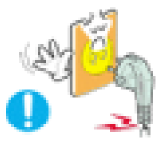
Symbol		Symbol	
	Förbjudet		Det är viktigt att alltid läsa och förstå det här
	Montera ej bort		Dra ut kontakten ur väggen
	Vidrör inte		Jordad kontakt för att förhindra elektriska stötar

Ström

Ställ in PC:n på DPM, när den inte används under längre tidsperioder.
Om Ni använder skärmsläckare, så ställ in den på aktiv skärm.

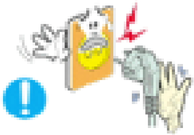
Bilderna är endast för referens, de gäller inte vid alla tillfällen (eller i alla länder).

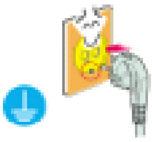
Genväg till instruktioner för förhindrande av efterbild.



Använd inte en trasig eller lös kontakt.
- Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.

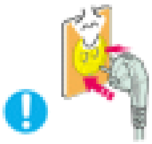
Håll inte i sladden när Ni drar ur kontakten, eller rör vid kontakten med våta händer.
- Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.





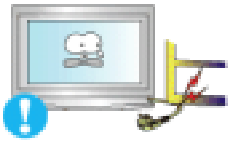
Använd bara en ordentligt jordad kontakt och uttag (honuttag).

- En otillräcklig jordkontakt kan orsaka elektriska stötar eller skada apparaten. (Endast klass 1-utrustning.)



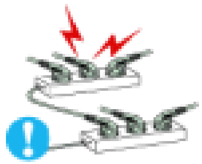
Sätt i strömkontakten ordentligt så att den inte lossnar.

- En dålig anslutning kan orsaka brand.



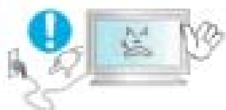
Böj inte för hårt på sladden eller kontakten eller lägg tunga föremål på dem, som skulle kunna göra skada.

- Gör man inte det, kan det orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



Koppla inte in för många förlängningssladdar till samma uttag.

- Det kan förorsaka eldsvåda.



Koppla inte ur strömkabeln när du använder skärmen.

- Det kan uppstå en överspänning vid separationen och detta kan skada skärmen.



Använd inte strömkabeln när kontakten eller uttaget är dammig.

- Om kontakt eller uttag är dammigt ska det dammas av med en torr trasa.
- Användning av strömkabeln med dammig kontakt eller dammigt uttag kan leda till kortslutning eller brand.



För att koppla ur apparaten ur strömkällan måste kontakten dras ut ur strömuttaget, därför skall strömkontakten alltid vara fullt funktionsduglig.

- Om man inte undviker detta, kan det orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.

Installera

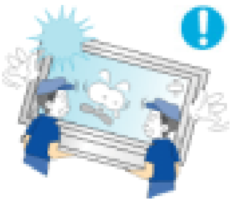
Kontakta ett auktoriserat servicecenter då en skärm installeras på en plats med mycket damm, höga eller låga temperaturer, platser med för hög luftfuktighet eller kemikalier, där den används dygnet runt som exempelvis flygplatser och stationer.

Detta kan leda till allvarliga skador på din skärm.



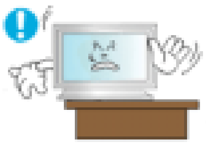
Sätt monitorn någonstans med låg luftfuktighet och minsta möjliga damm.

- Annars kan det uppstå en elektrisk stöt eller brand inne i monitorn.



Tappa inte monitorn när Ni flyttar den.

- Det kan skada produkten eller Er själv.



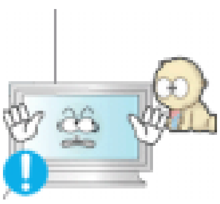
Installera skärmstället i en hålighet eller på en hylla så att nederdelen inte står ut utanför hyllan eller håligheten.

- Tappa inte produkten då det kan skada på produkt eller person.



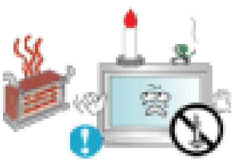
Placera inte produkten på en ostabil eller liten yta.

- Placera produkten på en jämn, stabil yta då den annars kan falla och orsaka skador på någon som går förbi, speciellt barn.



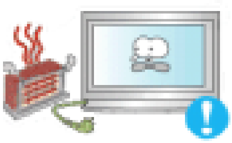
Placera inte produkten på golvet.

- Någon, speciellt barn, kan snubbla på den.



FÖR ATT FÖRHINDRA BRANDRISK, FÖRVARA LEVANDE LJUS OCH ANNAN ÖPPEN ELD PÅ AVSTÅND FRÅN DEN HÄR PRODUKTEN.

- Detta kan orsaka brand.



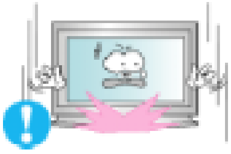
Se till att hålla värmekällor borta från strömkabeln.

- Om isolatorn smälter kan det orsaka elektriska stötar eller brand.



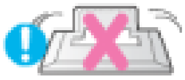
Installera inte produkten på en plats med dålig ventilation, exempelvis en bokhylla eller garderob etc.

- En ökning av inre temperatur kan orsaka brand.



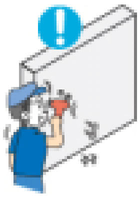
Sätt ner monitorn försiktigt.

- Den kan bli skadad eller gå sönder.



Lägg inte monitorn med skärmen nedåt.

- TFT-LCD-ytan kan bli skadad.



Installation av vägghållare måste göras av en behörig yrkesman.

- Installation som görs av obehörig person kan orsaka skador.
- Använd alltid den monteringsenhet som föreskrivs i bruksanvisningen.



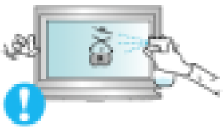
Håll plastförpackningen borta från barn.

- Plastförpackningen kan orsaka kvävning om barnen leker med den.

Rengöring

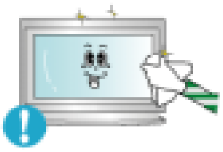


När Ni rengör monitorhöljet eller utsidan på TFT-LCD, så torka med en lätt fuktad, mjuk trasa.



Spruta inte rengöringsmedel direkt på monitorn.

- Detta kan orsaka skada, elektrisk stöt eller brand.

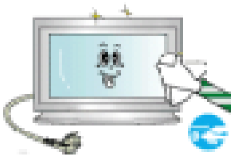


Använd rent vatten eller en utspädd lösning av rengöringsmedel tillsammans med en mjuk torkduk.



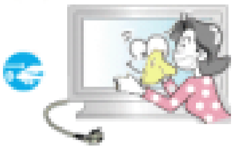
Om ytan mellan stickkontakten och stiften är dammig eller smutsig, rengörs den noga med en torr duk.

- Smutsiga kontakter kan orsaka elektriska stötar eller brand.



Se till att koppla ur strömsladden innan du rengör produkten.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Koppla ur nätsladden ur vägguttaget och torka av produkten med en mjuk torr trasa.

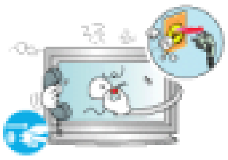
- Använd inga kemikalier så som vax, alkohol, thinner, insektsmedel, luftfräschare, smörj- eller rengöringsmedel.

Övrigt



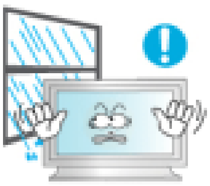
Ta inte bort skyddet (eller bakre kåpan).

- Gör man inte det, kan det orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.
- Låt kvalificerad servicepersonal sköta all service.



Om Er monitor inte fungerar normalt och speciellt om det kommer ovanliga ljud eller lukter från den ska Ni omedelbart dra ur kontakten och ringa upp auktoriserad försäljare eller service .

- Gör man inte det, kan det orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



Håll produkten borta från platser som exponeras för olja, rök eller fukt, installera den inte i ett fordon.

- Det kan orsaka bristfällig funktion, elstöt eller brand.
- Undvik särskilt att använda bildskärmen nära vatten eller utomhus där det kan snöa eller regna.



Om du tappar bildskärmen eller höljet skadas, stäng av bildskärmen och dra ut strömkabeln. Kontakta därefter ditt servicecenter.

- Bildskärmen kan fungera bristfälligt, orsaka elstöt eller brand.

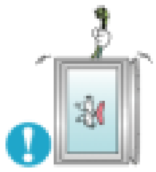


Dra ut strömkabeln när det åskar, eller använd inte bildskärmen en längre tid.

- Bildskärmen kan fungera bristfälligt, orsaka elstöt eller brand.

Försök inte flytta skärmen genom att dra i sladden eller signalkabeln.

- Detta kan orsaka kollaps, elektriska stötar eller brand därför att kabeln blivit

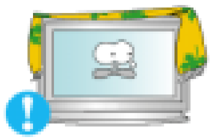


skadad.



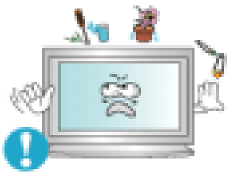
Vrid inte monitorn i sidled enbart genom att dra i sladden eller signalkabeln

- Detta kan orsaka kollaps, elektriska stötar eller brand därför att kabeln blivit skadad.



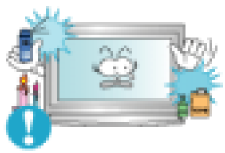
Täck inte över ventilerna på monitorns hölje.

- Dålig ventilation kan förorsaka att den går sönder eller börjar brinna.



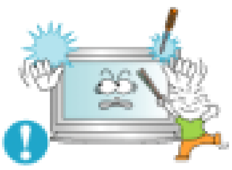
Placera inga vattenbehållare, kemiska produkter eller små metallföremål ovanpå bildskärmen.

- Det kan orsaka bristfällig funktion, elstöt eller brand.
- Om det kommer in ett främmande föremål i skärmen skall du dra ut nätsladden och kontakta ditt Service Center.



Håll produkten borta från lättantändliga kemiska sprayer eller andra brandbenägna ämnen.

- Det kan orsaka explosion eller brand.



Stick aldrig in någonting av metall i monitorspringorna.

- Det kan orsaka elektriska stötar, brand eller skada.

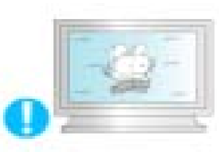


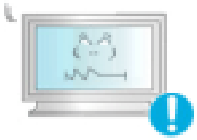
För inte in metallföremål som tandpetare, sylar eller brandfarliga föremål som papper eller tändstickor i ventilationsöppningarna, hörlursuttagen eller AV-ingångarna.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand Om främmande material eller vatten kommer in i produkten skall den stängas av, sladden skall kopplas ut ur vägguttaget och du skall kontakta servicecenter.

Om du tittar på samma skärmbild en längre stund, kan en kvardröjande bild eller suddighet förekomma.

- Ändra läget till strömspar eller ställ in en skärmsläckare som rör skärmbilden när du lämnar bildskärmen en längre stund.

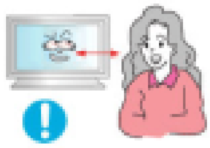




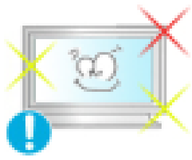
Justera upplösning och frekvens till nivåer som lämpar sig för modellen.

- Olämpliga nivåer av upplösning och frekvens kan skada din syn.

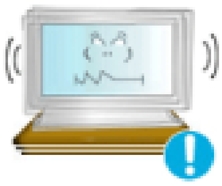
  40 tum - (101 cm) 1360 X 768
  46 tum - (116 cm) 1360 X 768



Ögonskador kan orsakas av kontinuerlig tittande för nära monitorn.

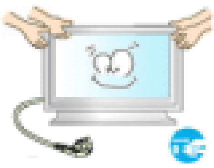


Låt ögonen vila genom att ta minst fem minuters paus för varje timme du använder bildskärmen.



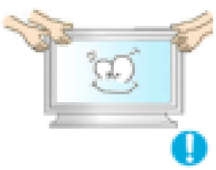
Installera inte produkten på en ostabil eller ojämn yta eller på en plats där det kan uppstå vibrationer.

- Tappa inte produkten då det kan skada på produkt eller person. Genom att använda produkten på ett ställe där det kan uppstå vibrationer kan livslängden förkortas, i värsta fall kan produkten fatta eld.



Stäng av bildskärmen och koppla ur den ur strömkällan när du ska flytta den. Kontrollera att alla sladdar, inklusive antennsladden och sladdar som ansluter andra enheter, är urkopplade innan bildskärmen flyttas.

- Om en sladd inte kopplas ur kan det orsaka brand eller elstötar.

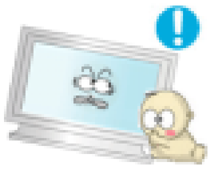


Se till att vara två personer när produkten skall flyttas.

- Att tappa produkten kan orsaka dålig funktion eller fysisk skada.

Placera produkten utom räckhåll för barn eftersom de kan skada den genom att hänga i den.

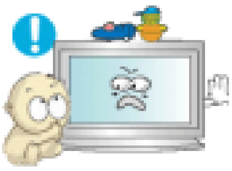
- En fallande produkt kan orsaka fysiska skador, till och med dödsfall.





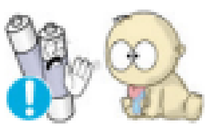
Dra ur kontakten om du inte använder produkten på ett tag.

- I annat fall kan detta skapa värmebildning i smutsansamlingar eller försämrade isoleringar vilket kan leda till elektriska stötar eller brand.



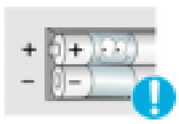
Placera inte barnens favoritsaker (eller något annat som kan vara frestande) på produkten.

- Barn kan försöka klättra på produkten för att komma åt en sak. Produkten kan falla och orsaka fysiska skador eller till och med dödsfall.



När du tar ur batterier ur fjärrkontrollen, måste du se upp så att inga barn får tag i batterierna och sväljer dem. Förvara batterierna utom räckhåll för barn.

- Om någon råkar svälja batterier, kontakta omedelbart läkare.



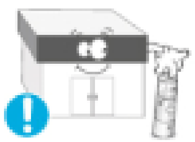
När batterierna byts, placera de nya batterierna i rätt polaritetsläge +/- enligt markeringar i batterifacket.

- Felaktig polaritet kan få batterierna att brista eller läcka och leda till brand, personskador eller kontaminering (skada).



Använd endast rekommenderade standardbatterier. Blanda inte nya och gamla batterier.

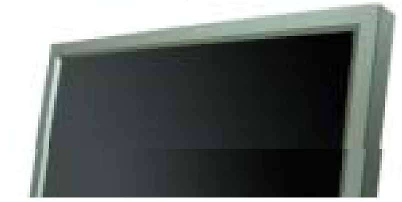
- Felaktig polaritet kan få batterierna att brista eller läcka och leda till brand, personskador eller kontaminering (skada).



Batteriet (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) är inte hushållsavfall, utan måste lämnas till återvinning. Kunden ansvarar för att återinlämna det batteri (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) till ett ställe för återvinning.

- Kunden kan lämna in batteriet när det är förbrukat (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) till en kommunal återvinningsstation eller till en butik som säljer samma typ av batteri (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart).

SyncMaster



www.samsung.com

Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Introduktion

Förpackningens innehåll

Obs

- Kontrollera noga att följande delar medföljer monitorn.

  Om någonting saknas, så kontakta inköpsstället.
  Kontakta en lokal återförsäljare för att köpa tillbehör.

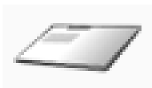
Obs

- Placera inte produkten på golvet.



Bildskärm

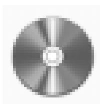
Bruksanvisning



Guide för snabb installation



Garantikort (Finns ej på alla platser)

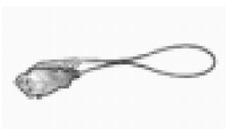


Användarhandbok, MDC- programvara, MagicNet- programvara

Kabel

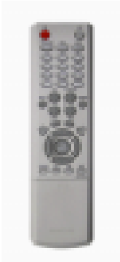


Signalkabel (15-stifts D-SUB)

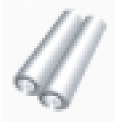


Elkabel

Övrigt



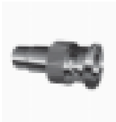
fjärrkontroll.



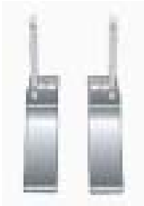
Batterier (AAA x 2)
(Finns ej på alla platser)



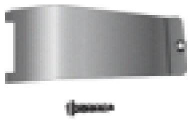
Hålskydd



BNC till RCA adapterkabel

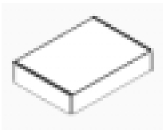


Temporär fot



USB-hållare & Skruv (1EA)

Säljs separat

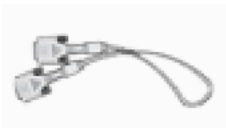


Väggmonteringssats

Högtalarsats



Fotsats



DVI-kabel



LAN-kabel



BNC-kabel

Din skärm

Framsida



1) **MENU**

Använd den här knappen för att öppna OSD och aktivera en markerad menypost.

2) **Upp/Ner-knapp**

Flyttar vertikalt från en menypost till nästa, eller justerar valda menyvärden.

3) **Vänster-höger-knapp / Volym knappen**

Flyttar horisontellt från en menypost till nästa, eller justerar valda menyvärden. Justerar även ljudvolymen.

4) **ENTER**

Aktivera en markerad menypost.

5) **SOURCE**

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.
Det går bara att ändra källa för externa enheter som är anslutna till bildskärmen vid denna tidpunkt.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [MagicNet]
>> Klicka här för att få se ett animeringsklipp.

6) **PIP**

PIP Tryck på denna knapp för att kontrollera PIP-fönstret.
Det går inte att överlappa mer än en BIB på skärmen då BNC och komponenten använder samma terminal.

>>Klicka här för att få se ett animeringsklipp

- **Dator**
  AV / S-Video / Component Mode
- **BNC**
  AV / S-Video Mode
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Mode
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Läge
- **Komponent**
  PC / DVI läge

7) ⏻ **Strömbrytare**

Med den här knappen sätter du på och stänger av bildskärmen.

8) **Strömindikator**

Tänds när du slår ifrån strömmen.

9) **Fjärrkontrollsensor**

Rikta fjärrkontrollen mot denna punkt på bildskärmen.

Obs

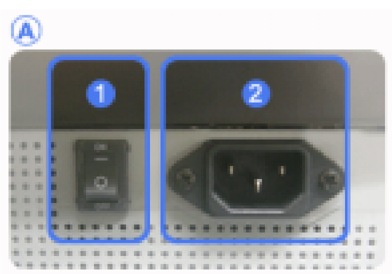
- Se Strömspararen som beskrivs i handboken, för ytterligare information om energisparande funktioner. För att spara ström stängs monitorn av när den inte används eller när man lämnar den under längre stunder.

Baksida

Obs

- För mer information om kabelanslutningar, Se Användarkontroller under Installation. Bildskärmens baksida kan variera en aning mellan olika modeller.



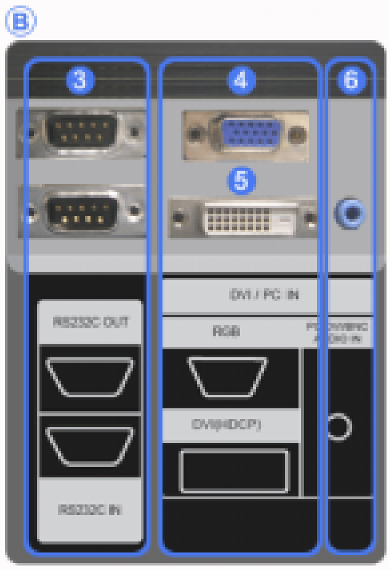


1) **POWER S/W ON [|] / OFF [O]**

Slår på och stänger av skärmen.

2) **POWER IN (Elanslutning):**

Strömsladd, sätts i skärmen och vägguttaget.



3) **RS232C OUT/IN (RS232C seriell PORT) :**

Port för MDC-program (Multiple Display Control)

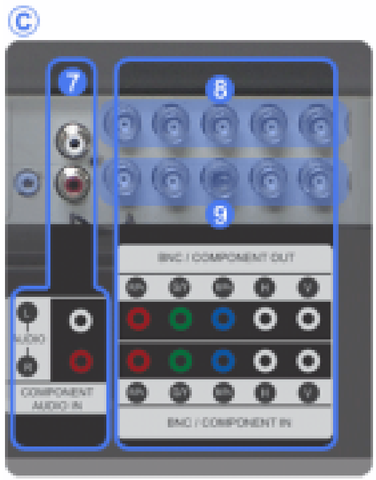
4) **DVI / PC IN [RGB] (PC-videoanslutning)**

Använda DVI-D till DVI-D - DVI-läge (digital PC)

5) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (PC-videoanslutning)**

Använda 15-stifts D-Sub - PC-läge (digital PC)

6) **DVI / PC IN (PC/DVI/BNC terminal för audioanslutning(inmatning))**

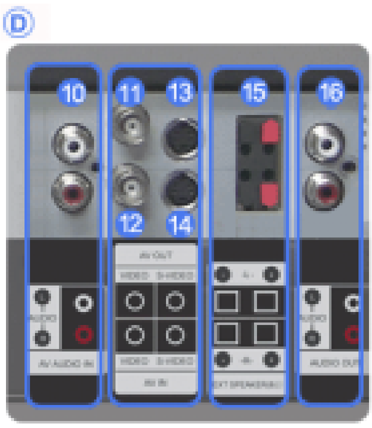


7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent terminal för audioanslutning (inmatning))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC-videoanslutning / Komponentanslutning (utmatning))**

BNC (analog PC) -anslutning: ansluter port R, G, B, H, V
- Komponentanslutning : ansluter port PR, Y, PB

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC-videoanslutning / Komponentanslutning (inmatning))**



10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponentljudanslutning) (inmatning)**

11) **AV OUT [VIDEO](Videoanslutning) : AV-läge (utmatning)**

12) **AV IN [VIDEO](Videoanslutning) (inmatning)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](S-Video-anslutning) : S-Video-läge (utmatning)**

14) **AV IN [S-VIDEO](S-Video-anslutning) (inmatning)**

15) **EXT SPEAKER(8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (Högtalaranslutning (8 Ω))**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Komponentljudanslutning) (inmatning)**

AUDIO OUT: ansluter PC, DVI, BNC

Obs

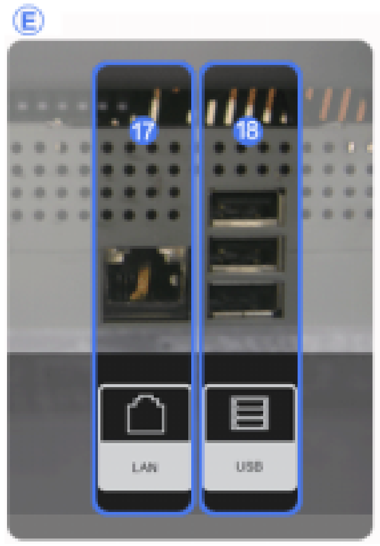
- Det kan skilja på antalet skärmar som kan anslutas till en loopout beroende på omständigheterna som t.ex. kabel och signalkällor etc. Med en kabel eller signalkälla utan degradering kan tio skärmar anslutas.

17) **LAN (LAN-anslutning)**

MS Internet Explorer

18) **USB (USB-anslutning)**

Kompatibel med tangentbord / mus och bärbara lagringsenheter





19) **Kensingtonlås**

Kensingtonlåset är en produkt som fysiskt låser fast systemet när det används på allmän plats. (låsenheten säljs endast separat.)
Kontakta din återförsäljare om du skall använda en låsenhet.

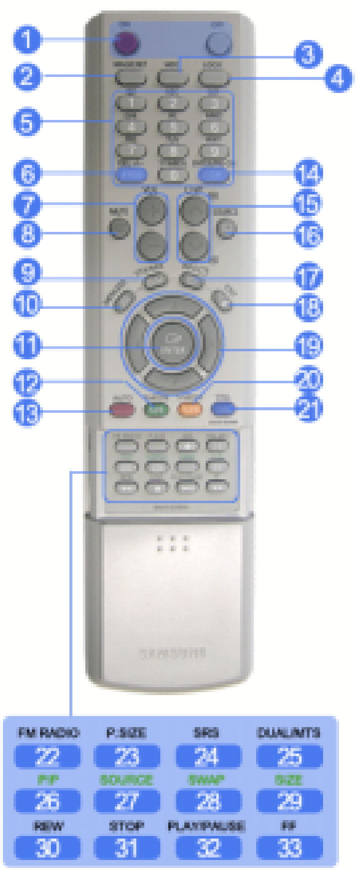
Obs

- Se avsnittet Anslutning av monitorn för vidare upplysningar om kabelkopplingar.

fjärrkontroll.

Obs

- Fjärrkontrollens prestanda kan påverkas av en TV eller annan elektronisk utrustning som används i närheten av bildskärmen och som orsakar bristfällig funktion på grund av frekvensstörningar.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNetknappar
6.+100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15 . CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Uppåt-Neråt-Vänster-Höger-knappar
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Med den här knappen sätter du på och stänger av bildskärmen.

2) **MAGICNET**

Knappen MagicNet Quick Launch .

3) **MDC**

Knappen Quick Launch .

4) **LOCK**

Den här knappen aktiverar eller avaktiverar alla funktionsknappar både på fjärrkontrollen och på skärmen, förutom knapparna Ström och LOCK.

5) **MagicNetknappar**

- Använd de här knapparna till MagicNet.
• Bokstäver/siffror : Använd dessa knappar när du anger en webbadress.
• DEL : Använd denna för bakåtsteg
• SYMBOL : Använd denna när du matar in symboler. (.O_-)
• ENTER : Använd denna när du matar in.

6) **+100 -/--**

Tryck för att välja kanaler över 100.
Tryck på denna knapp så visas symbolen "--". Ange det tvåsiffriga kanalnumret.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

7) **VOL**

Justera ljudvolymen.

8) **MUTE**

Pausar (dämpar) ljudet tillfälligt.
Visas längst ned till vänster på skärmen.

9) **TTX/MIX**

TV-kanaler tillhandahåller skriftliga informationstjänster via text-TV.
[TTX / MIX används främst i Europa.]

10) **MENU**

Använd den här knappen för att öppna OSD och aktivera en markerad menypost.

11) **ENTER**

Aktivera en markerad menypost.

12) **M/B P.MODE**

När du trycker på denna knapp visas aktuellt läge nere till vänster på skärmen.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE
Bildskärmen har fyra automatiska bildinställningar som förinställs på fabriken.
Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen.
(Dynamisk → Standard → Film → Personlig)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright är en ny bildskärmsfunktion som erbjuder en dubbelt så ljusstark och skarp visningskvalitet jämfört med befintliga bildskärmar.
Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen.
(Nöje → Internet → Text → Personlig)

13) **AUTO**

Skannar och registrerar automatiskt tillgängliga TV-kanaler (som du kan titta på) på nuvarande plats.

14) **PRE-CH**

Med den här knappen återgår du till närmaste föregående kanal.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

15) **CH/P**

Väljer TV-kanaler i TV-läget.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

16) **SOURCE**

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.

17) **INFO**

Aktuell bildinformation visas i skärmens övre vänstra härn.

18) **EXIT**

Avsluta-knappen avslutar menyskärmen eller stänger menyn för skärmjustering.

19) **Uppåt-Neråt-Vänster-Höger-knappar**

Flyttar mellan olika menyposter horisontellt eller vertikalt eller justerar valda menyvärden.

20) S.MODE

När du trycker på den här knappen visas aktuellt ljudläge i skärmens nedre vänstra hörn.
Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen.
(Standard → Musik → Film → Tal → Personlig)

21) STILL

Tryck en gång på knappen för att frysa skärmen. Tryck en gång till på knappen för att få rörlig bild igen.

22) FM RADIO

Slår på/av FM Radio.
I områden där antennsladd inte stöds, börja med att ansluta anslutningen till TV-antennen.
I läget för allmän Video SOURCE (Videokälla), ställs FM RADIO in då skärmen stängs av.
I områden med svag signal kan det uppstå brus vid sändning av FM Radio.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

23) P.SIZE

Tryck för att ändra skärmstorlek.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

Använd knappen DUAL (dubbel) på fjärrkontrollen för att välja Stereo eller Mono när bildskärmen befinner sig i TV läge.

MTS

Du kan välja läget MTS (flerkanalig TV-stereo).

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

26) PIP

Tryck på denna knapp för att kontrollera PIP-fönstret.

27) SOURCE

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.

28) SWAP

Byta Beskrivning i BIB och huvudbilden.
Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB.

29) SIZE

Låter dig välja bland olika bildstorlekar.

30) REW

Bakåtspolning

31) Stopp

Stopp

32) PLAY / PAUSE

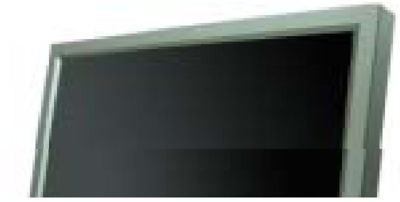
Play/Pause (Spela/Paus)

33) FF

Snabbspolning framåt

SyncMaster

www.samsung.com



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Introduktion

Förpackningens innehåll

Obs

- Kontrollera noga att följande delar medföljer monitorn.

  Om någonting saknas, så kontakta inköpsstället.
  Kontakta en lokal återförsäljare för att köpa tillbehör.

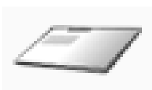
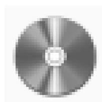
Obs

- Placera inte produkten på golvet.

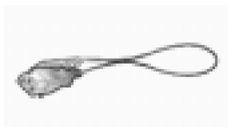


Bildskärm

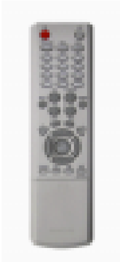
Bruksanvisning

		
Guide för snabb installation	Garantikort (Finns ej på alla platser)	Användarhandbok, MDC- programvara

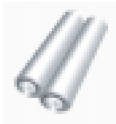
Kabel

	
Signalkabel (15-stifts D-SUB)	Elkabel

Övrigt



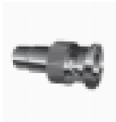
fjärrkontroll.



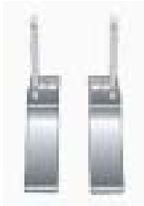
Batterier (AAA x 2)
(Finns ej på alla platser)



Hålskydd

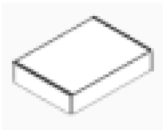


BNC till RCA adapterkabel



Temporär fot

Säljs separat

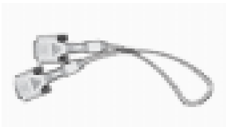


Väggmonteringssats

Högtalarsats



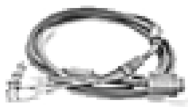
Fotsats



DVI-kabel



LAN-kabel



BNC-kabel

Din skärm

Framsida



1) **MENU**

Använd den här knappen för att öppna OSD och aktivera en markerad menypost.

2) **Upp/Ner-knapp**

Flyttar vertikalt från en menypost till nästa, eller justerar valda menyvärden.

3) **Vänster-höger-knapp / Volym knappen**

Flyttar horisontellt från en menypost till nästa, eller justerar valda menyvärden. Justerar även ljudvolymen.

4) **ENTER**

Aktivera en markerad menypost.

5) **SOURCE**

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.
Det går bara att ändra källa för externa enheter som är anslutna till bildskärmen vid denna tidpunkt.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]
>> Klicka här för att få se ett animeringsklipp.

6) **PIP**

PIP Tryck på denna knapp för att kontrollera PIP-fönstret.
Det går inte att överlappa mer än en BIB på skärmen då BNC och komponenten använder samma terminal.

>>Klicka här för att få se ett animeringsklipp

- **Dator**
  AV / S-Video / Component Mode
- **BNC**
  AV / S-Video Mode
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Mode
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Läge
- **Komponent**
  PC / DVI läge

7) **Strömbrytare**

Med den här knappen sätter du på och stänger av bildskärmen.

8) **Strömindikator**

Tänds när du slår ifrån strömmen.

9) **Fjärrkontrollsensor**

Rikta fjärrkontrollen mot denna punkt på bildskärmen.

Obs

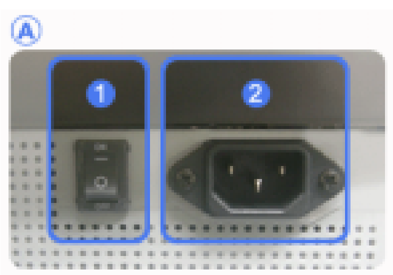
- Se Strömspararen som beskrivs i handboken, för ytterligare information om energisparande funktioner. För att spara ström stängs monitorn av när den inte används eller när man lämnar den under längre stunder.

Baksida

Obs

- För mer information om kabelanslutningar, Se Användarkontroller under Installation. Bildskärmens baksida kan variera en aning mellan olika modeller.



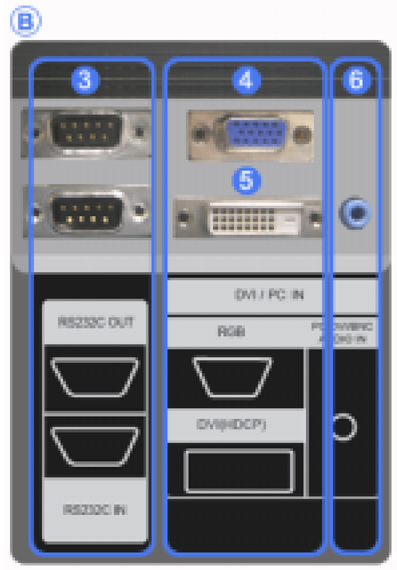


1) **POWER S/W ON [|] / OFF [O]**

Slår på och stänger av skärmen.

2) **POWER IN (Elanslutning):**

Strömsladd, sätts i skärmen och vägguttaget.



3) **RS232C OUT/IN (RS232C seriell PORT) :**

Port för MDC-program (Multiple Display Control)

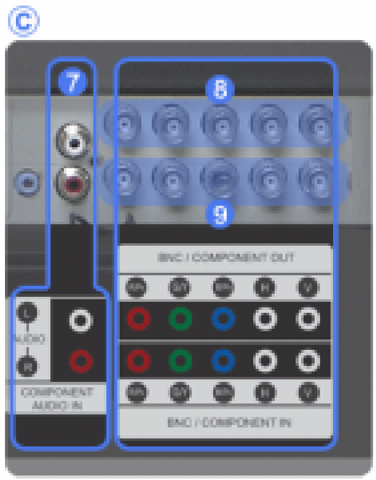
4) **DVI / PC IN [RGB] (PC-videoanslutning)**

Använda DVI-D till DVI-D - DVI-läge (digital PC)

5) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (PC-videoanslutning)**

Använda 15-stifts D-Sub - PC-läge (digital PC)

6) **DVI / PC IN (PC/DVI/BNC terminal för audioanslutning(inmatning))**

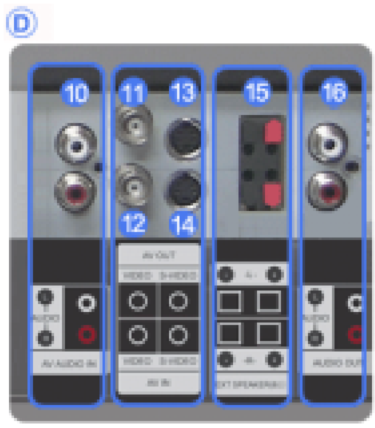


7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent terminal för audioanslutning (inmatning))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC-videoanslutning / Komponentanslutning (utmatning))**

BNC (analog PC) -anslutning: ansluter port R, G, B, H, V
- Komponentanslutning : ansluter port PR, Y, PB

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC-videoanslutning / Komponentanslutning (inmatning))**



10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponentljudanslutning) (inmatning)**

11) **AV OUT [VIDEO](Videoanslutning) : AV-läge (utmatning)**

12) **AV IN [VIDEO](Videoanslutning) (inmatning)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](S-Video-anslutning) : S-Video-läge (utmatning)**

14) **AV IN [S-VIDEO](S-Video-anslutning) (inmatning)**

15) **EXT SPEAKER(8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (Högtalaranslutning (8 Ω))**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Komponentljudanslutning) (inmatning)**

AUDIO OUT: ansluter PC, DVI, BNC

Obs

- Det kan skilja på antalet skärmar som kan anslutas till en loopout beroende på omständigheterna som t.ex. kabel och signalkällor etc. Med en kabel eller signalkälla utan degradering kan tio skärmar anslutas.



17) **Kensingtonlås** 

Kensingtonlåset är en produkt som fysiskt låser fast systemet när det används på allmän plats. (låsenheten säljs endast separat.)
Kontakta din återförsäljare om du skall använda en låsenhet.

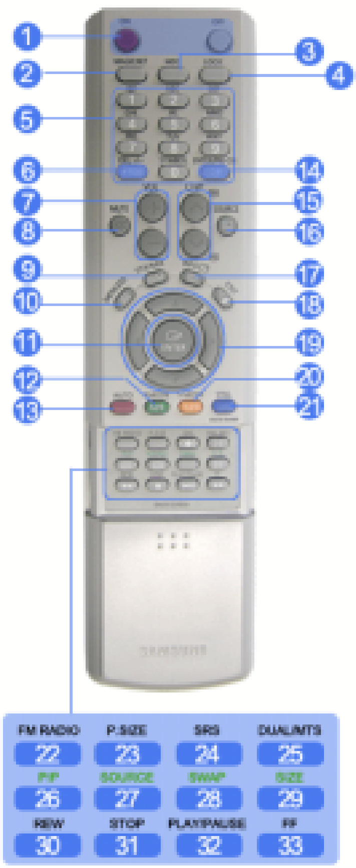
Obs

• Se avsnittet Anslutning av monitorn för vidare upplysningar om kabelkopplingar.

fjärrkontroll.

Obs

• Fjärrkontrollens prestanda kan påverkas av en TV eller annan elektronisk utrustning som används i närheten av bildskärmen och som orsakar bristfällig funktion på grund av frekvensstörningar.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNetknappar
6.+100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15 . CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Uppåt-Neråt-Vänster-Höger-knappar
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Med den här knappen sätter du på och stänger av bildskärmen.

2) **MAGICNET**

Knappen MagicNet Quick Launch .
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

3) **MDC**

Knappen Quick Launch .

4) **LOCK**

Den här knappen aktiverar eller avaktiverar alla funktionsknappar både på fjärrkontrollen och på skärmen, förutom knapparna Ström och LOCK.

5) **MagicNetknappar**

- Använd de här knapparna till MagicNet.
• Bokstäver/siffror : Använd dessa knappar när du anger en webbadress.
• DEL : Använd denna för bakåtsteg
• SYMBOL : Använd denna när du matar in symboler. (.O_-)
• ENTER : Använd denna när du matar in.

- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

6) **+100 -/--**

Tryck för att välja kanaler över 100.
Tryck på denna knapp så visas symbolen "--". Ange det tvåsiffriga kanalnumret.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

7) **VOL**

Justera ljudvolymen.

8) **MUTE**

Pausar (dämpar) ljudet tillfälligt.
Visas längst ned till vänster på skärmen.

9) **TTX/MIX**

TV-kanaler tillhandahåller skriftliga informationstjänster via text-TV.
[TTX / MIX används främst i Europa.]

10) **MENU**

Använd den här knappen för att öppna OSD och aktivera en markerad menypost.

11) **ENTER**

Aktivera en markerad menypost.

12) **P.MODE**

När du trycker på denna knapp visas aktuellt läge nere till vänster på skärmen.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE
Bildskärmen har fyra automatiska bildinställningar som förinställs på fabriken.
Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen.
(Dynamisk → Standard → Film → Personlig)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright är en ny bildskärmsfunktion som erbjuder en dubbelt så ljusstark och skarp visningskvalitet jämfört med befintliga bildskärmar.
Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen.
(Nöje → Internet → Text → Personlig)

13) **AUTO**

Skannar och registrerar automatiskt tillgängliga TV-kanaler (som du kan titta på) på nuvarande plats.

14) **PRE-CH**

Med den här knappen återgår du till närmaste föregående kanal.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

15) **CH/P**

Väljer TV-kanaler i TV-läget.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

16) **SOURCE**

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.

17) **INFO**

Aktuell bildinformation visas i skärmens övre vänstra härn.

18) **EXIT**

Avsluta-knappen avslutar menyskärmen eller stänger menyn för skärmjustering.

19) **Uppåt-Neråt-Vänster-Höger-knappar**

Flyttar mellan olika menyposter horisontellt eller vertikalt eller justerar valda menyvärden.

20) **S.MODE**

När du trycker på den här knappen visas aktuellt ljudläge i skärmens nedre vänstra hörn.
Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen.
(Standard → Musik → Film → Tal → Personlig)

21) **STILL**

Tryck en gång på knappen för att frysa skärmen. Tryck en gång till på knappen för att få rörlig bild igen.

22) **FM RADIO**

Slår på/av FM Radio.
I områden där antennsladd inte stöds, börja med att ansluta anslutningen till TV-antennen.
I läget för allmän Video SOURCE (Videokälla), ställs FM RADIO in då skärmen stängs av.
I områden med svag signal kan det uppstå brus vid sändning av FM Radio.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

23) **P.SIZE**

Tryck för att ändra skärmstorlek.

24) **SRS**

SRS

25) **DUAL/MTS**

DUAL-

Använd knappen DUAL (dubbel) på fjärrkontrollen för att välja Stereo eller Mono när bildskärmen befinner

sig i TV läge.

MTS

Du kan välja läget MTS (flerkanalig TV-stereo).

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

26) PIP

Tryck på denna knapp för att kontrollera PIP-fönstret.

27) SOURCE

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.

28) SWAP

Byta Beskrivning i BIB och huvudbilden.
Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB.

29) SIZE

Låter dig välja bland olika bildstorlekar.

30) REW

Bakåtspolning

31) Stopp

Stopp

32) PLAY / PAUSE

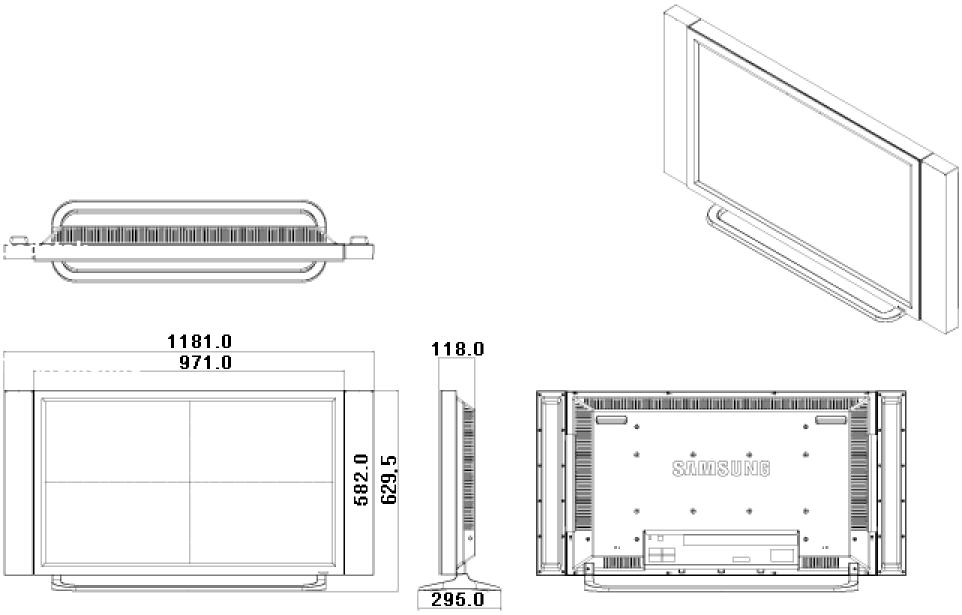
Play/Pause (Spela/Paus)

33) FF

Snabbspolning framåt

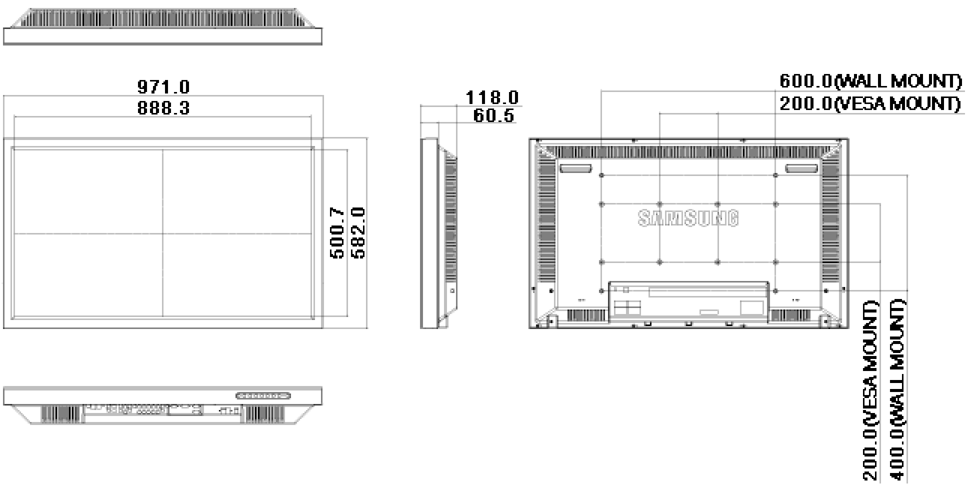
Mekanisk layout | Skärm | Stativ | Högtalare | Så här installerar du VESA-bracket | Montering av väggfäste

1. Mekanisk layout



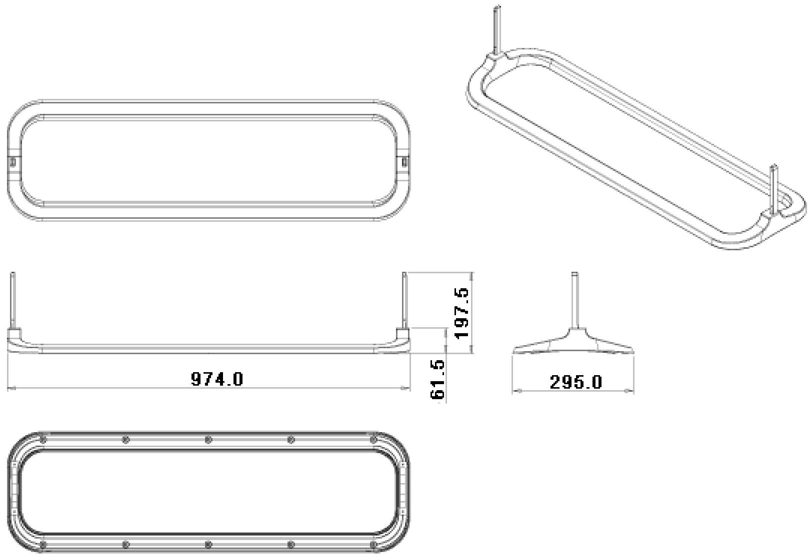
Up

2. Skärm



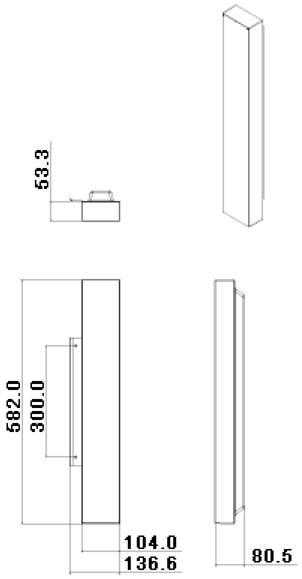
Up

3. Stativ



▲Up

4. Högtalare

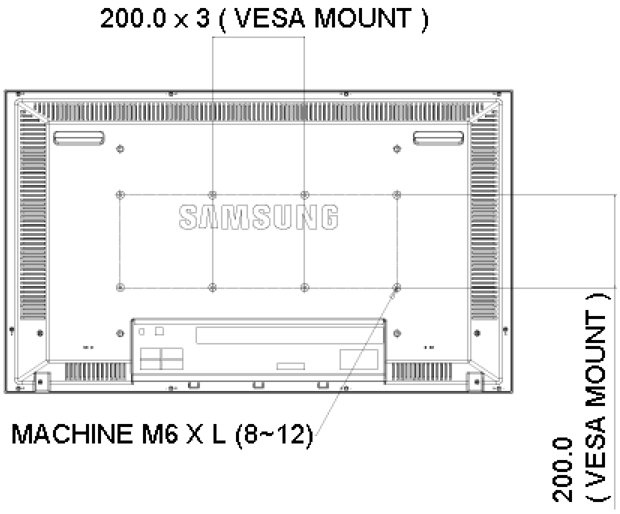


▲Up

5. Så här installerar du VESA-bracket

- När du installerar VESA skall du se till att du håller dig till de internationella VESA-standarderna.
- Information om inköp och installation av VESA-fäste : Kontakta din närmsta Samsung-återförsäljare för att beställa. När du har beställt produkten bör professionella installatörer hjälpa dig att installlera fästet.
- Det behovs minst 2 personer for att hantera LCD-monitorn.
- Samsung ansvarar inte för någon produkt- eller personskada som uppstår vid monteringen på grund av kundens inverkan.

Mått



Använd endast 6 mm. maskinskruv med en längd av 8-12 mm för att skruva fast fästet på en vägg.

Up

---

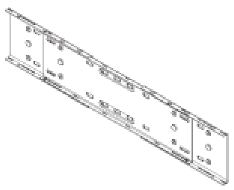
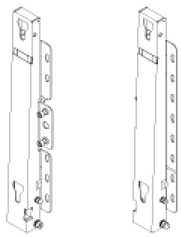
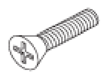
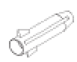
6. Montering av väggfäste

- Kontakta en tekniker för montering av väggfästet.
- Samsung Electronics är inte ansvariga för skador på produkten eller kunden när kunden utför monteringen själv.
- Produkten ska monteras på cementväggar. Den kanske inte sitter fast på gips eller trä.

Komponenter

Använd endast komponenter och tillbehör som levereras med produkten.

`

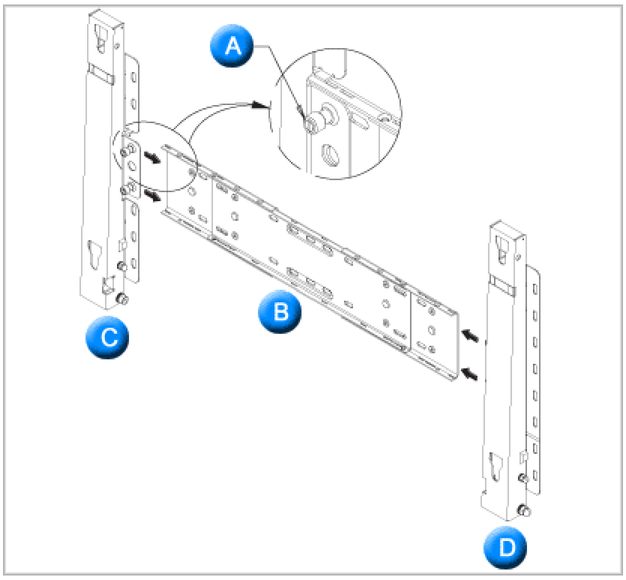
					
Väggfäste (1)	Gångjärn (vänster : 1, höger : 1)	Plasthållare (4)	Skruv (**A**) (11)	Skruv (**B**) (4)	Pluggar (11)

Montering av väggfästet

1

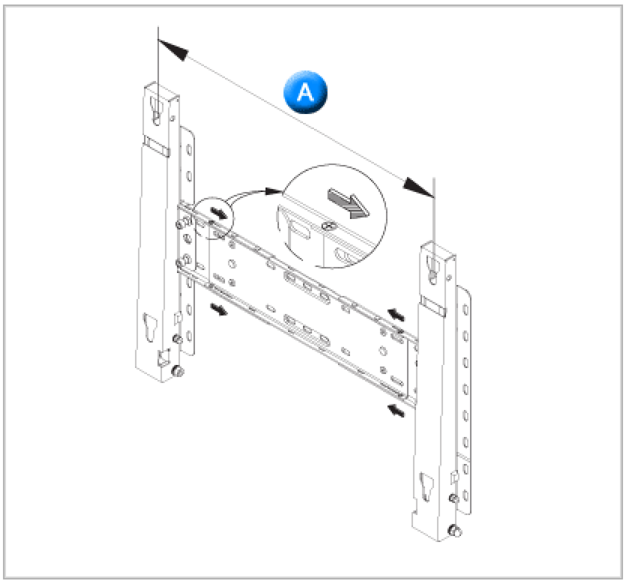
Sätt in och dra åt fästskruven i pilens riktning.
Montera därefter väggfästet på väggen.

A. Fästskruv
B. Väggfäste
C. Gångjärn (vänster)
D. Gångjärn (höger)



Det finns två gångjärn(vänster och höger).
Använd rätt gångjärn.

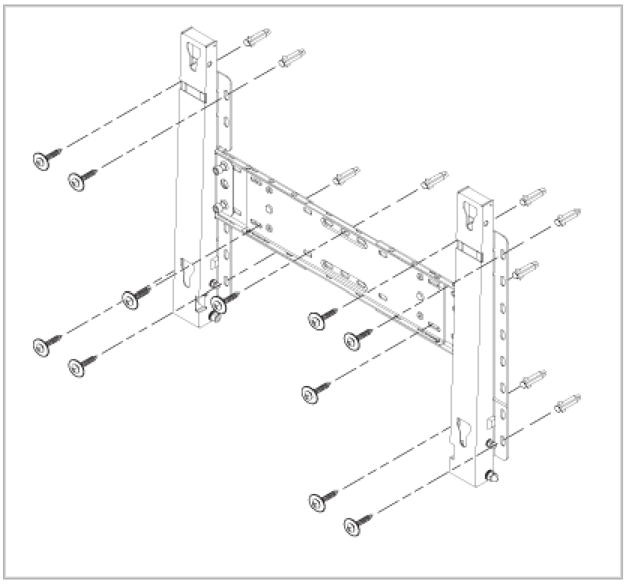
2



Innan du borrar i väggen kontrollerar du att avståndet mellan de två låshålen på baksidan av produkten är rätt.
Om avståndet är för stort eller för litet lossar du på skruvarna på väggfästets baksida och justerar det.

A. Avstånd mellan de två låshålen

3

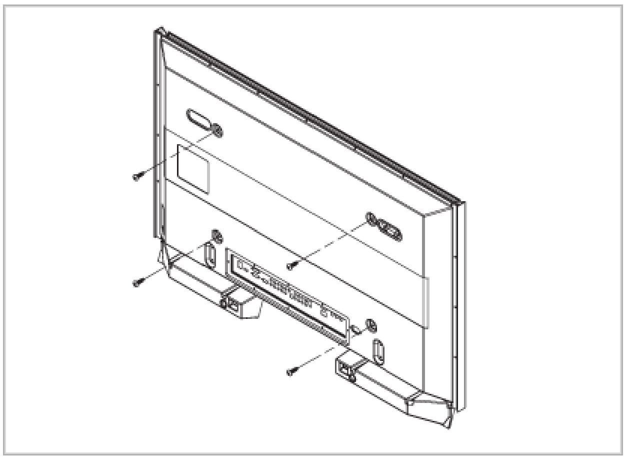


Kontrollera monteringsdiagrammet och markera borrningspunkterna på väggen.
Använd 5,0 mm-kronan för att borra djupare än 35 mm.
Fäst varje plugg i motsvarande hål.
Matcha respektive fäste och gångjärnshål med motsvarande plug-ghål och sätt in och dra åt de 11 skruvarna **A**.

Montera produkten på väggfästet

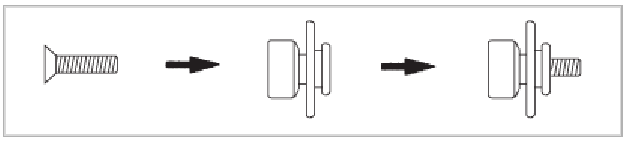
Produktens form kan variera med modellen. (Plasthållaren och skruvarna sitter likadant)

1



Ta bort de 4 skruvarna från produktens baksida.

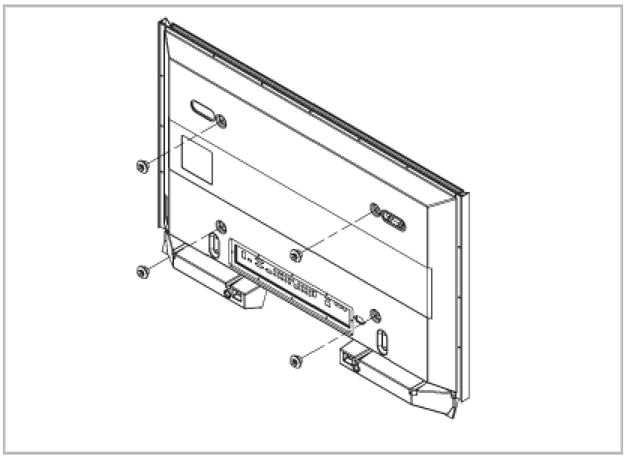
2



Sätt in skruven **B** i plasthållaren.

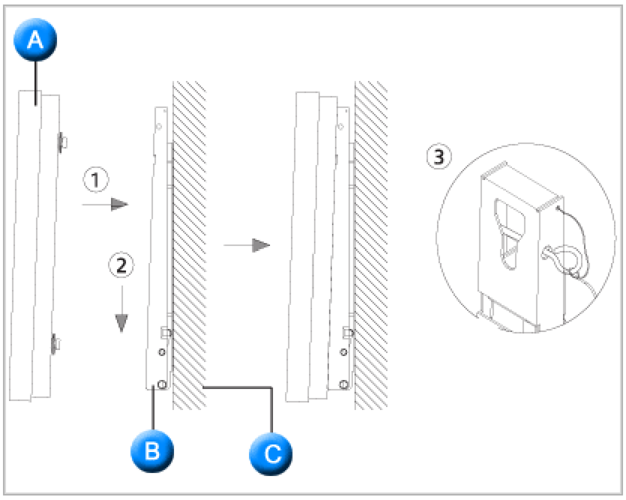
1. Montera produkten på väggfästet och se till att den sitter fast ordentligt i vänster och höger plasthållare.
2. Var försiktig så att du inte fastnar med fingret i något hål när du monterar produkten på fästet.
3. Kontrollera att väggfästet är ordentligt fäst i väggen, annars kanske produkten inte sitter kvar på plats efter monteringen.

3



Dra åt de fyra skruvarna från steg 2 (plasthållare + skruv **B**)i de bakre hålen på produkten.

4

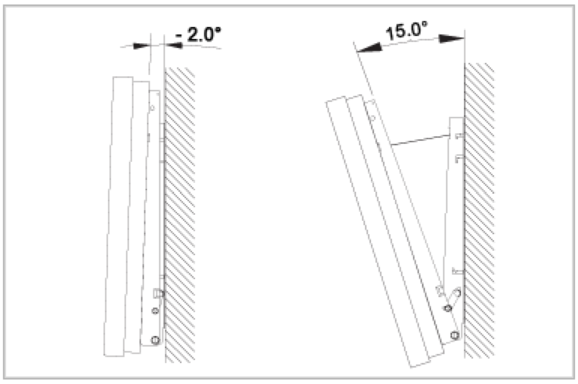


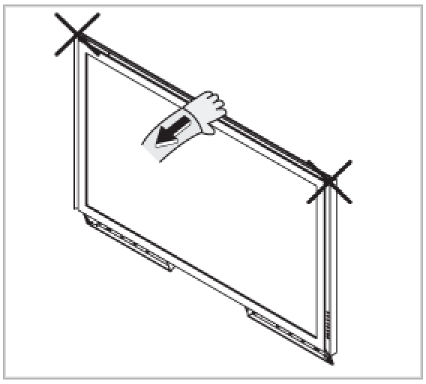
Ta bort säkerhetsstiftet (**3**) och för in de 4 produkthållarna i motsvarande hål i väggfästet (**1**). Placera sedan produkten(**2**) så att den sitter ordentligt fast i fästet. Se till att sätta till-baka och dra åt säkerhetsstiftet (**3**) så att produkten sitter ordentligt i fästet.

A. Monitorn och foten
B. Väggfäste
C. Vägg

Justering av väggfästets vinkel

Justera fästets vinkel till -2° innan du monterar det på väggen.





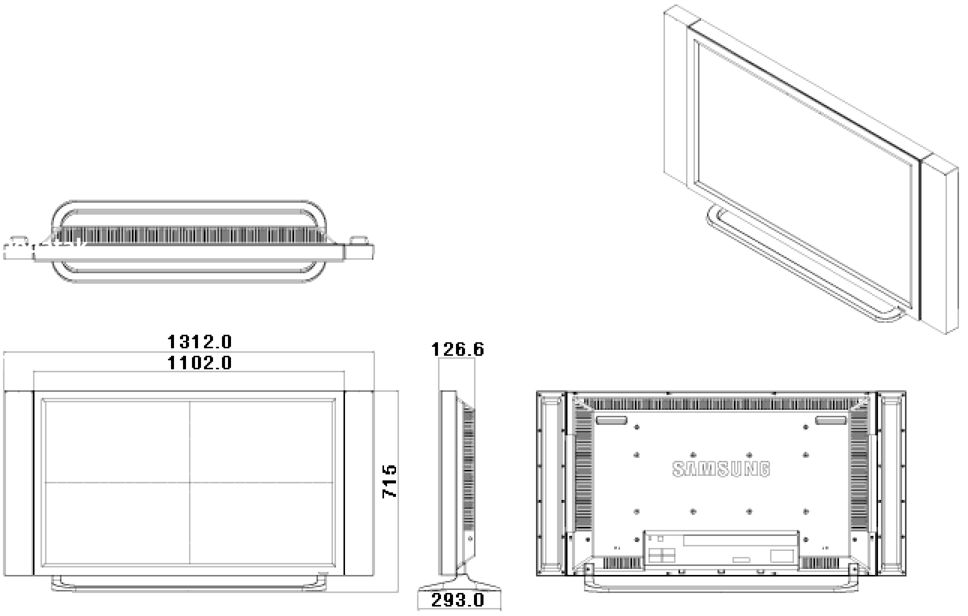
1. Fäst produkten i väggfästet.
2. Håll tag i produkten längst upp i mitten och dra den framåt (i pilens riktning) för att justera vinkeln. (Se bilden till höger)
3. Du kan justera fästets vinkel mellan -2°och 15 °.

Se till att du håller i mitten på ovansidan när du justerar vinkeln, inte i höger eller vänster sida.

▲Up

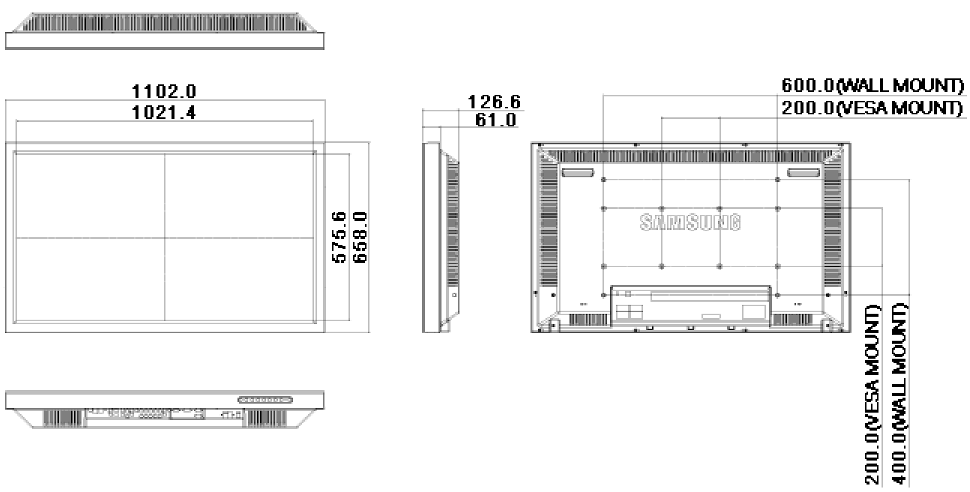
Mekanisk layout | Skärm | Stativ | Högtalare | Så här installerar du VESA-bracket | Montering av väggfäste

1. Mekanisk layout



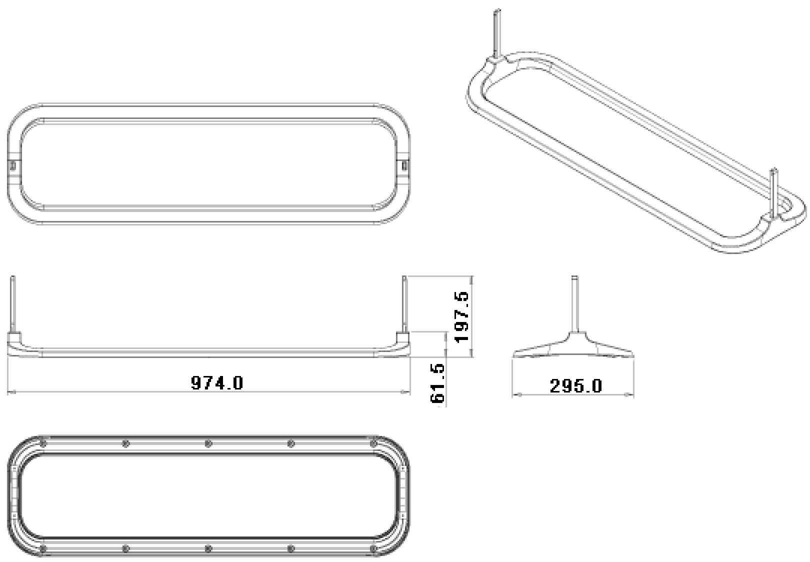
Up

2. Skärm



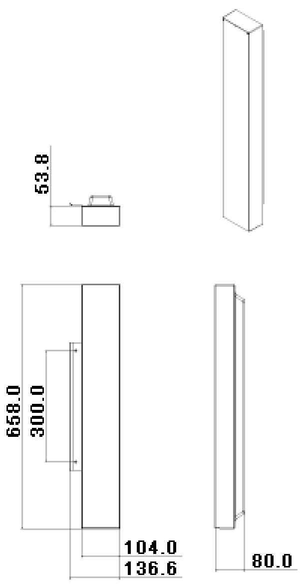
Up

3. Stativ



▲Up

4. Högtalare

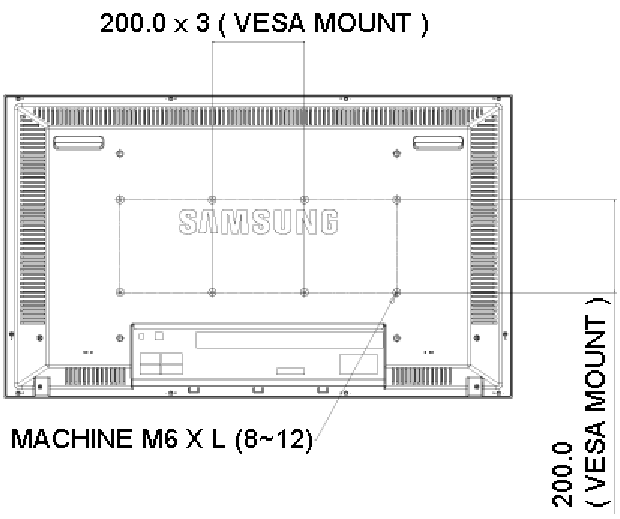


▲Up

5. Så här installerar du VESA-bracket

- När du installerar VESA skall du se till att du håller dig till de internationella VESA-standarderna.
- Information om inköp och installation av VESA-fäste : Kontakta din närmsta Samsung-återförsäljare för att beställa. När du har beställt produkten bör professionella installatörer hjälpa dig att installlera fästet.
- Det behovs minst 2 personer for att hantera LCD-monitorn.
- Samsung ansvarar inte för någon produkt- eller personskada som uppstår vid monteringen på grund av kundens inverkan.

Mått



Använd endast 6 mm. maskinskruv med en längd av 8-12 mm för att skruva fast fästet på en vägg.

Up

---

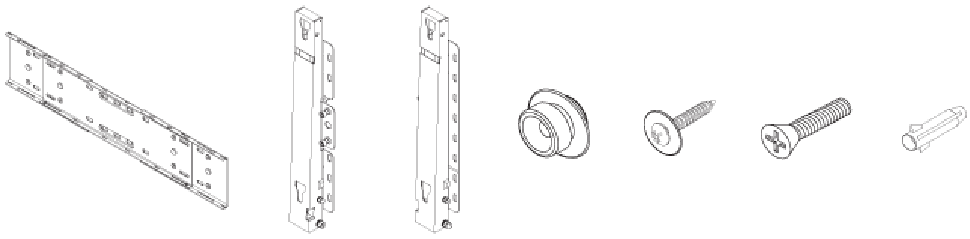
6. Montering av väggfäste

- Kontakta en tekniker för montering av väggfästet.
- Samsung Electronics är inte ansvariga för skador på produkten eller kunden när kunden utför monteringen själv.
- Produkten ska monteras på cementväggar. Den kanske inte sitter fast på gips eller trä.

Komponenter

Använd endast komponenter och tillbehör som levereras med produkten.

`



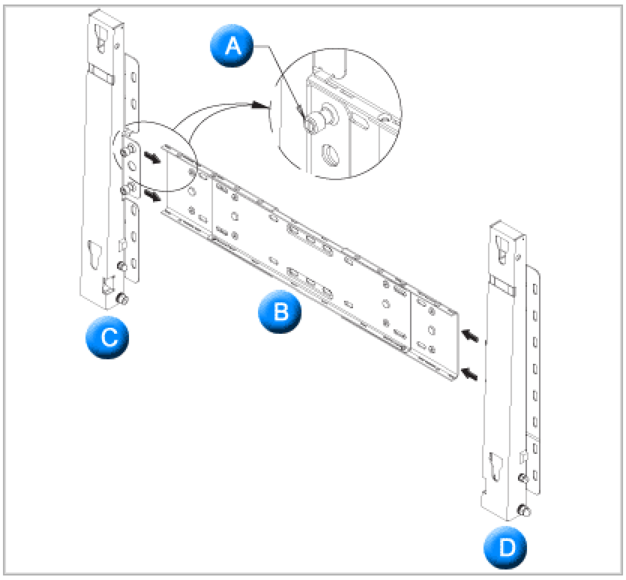
Väggfäste (1)	Gångjärn (vänster : 1, höger : 1)	Plasthållare (4)	Skruv (**A**) (11)	Skruv (**B**) (4)	Pluggar (11)

Montering av väggfästet

1

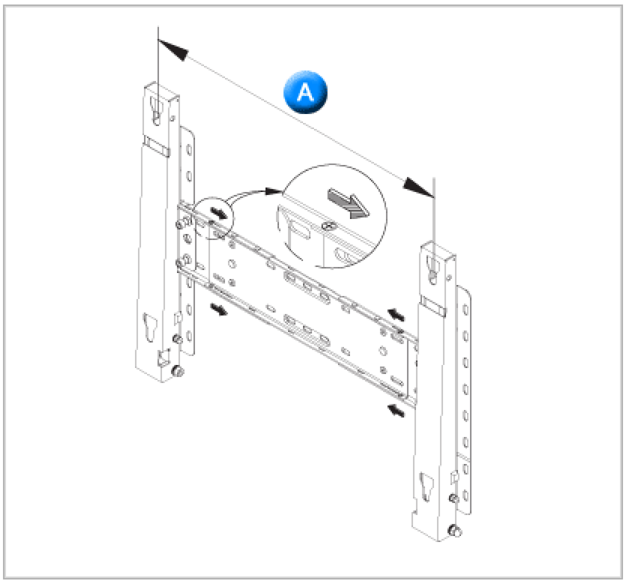
Sätt in och dra åt fästskruven i pilens riktning.
Montera därefter väggfästet på väggen.

A. Fästskruv
B. Väggfäste
C. Gångjärn (vänster)
D. Gångjärn (höger)



Det finns två gångjärn(vänster och höger).
Använd rätt gångjärn.

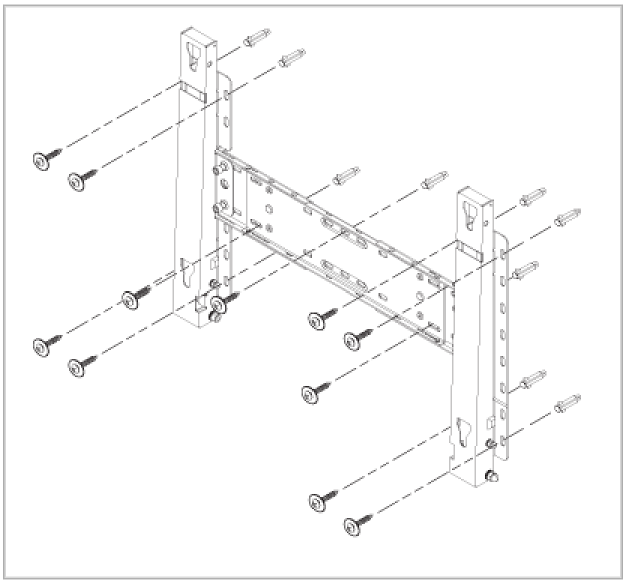
2



Innan du borrar i väggen kontrollerar du att avståndet mellan de två låshålen på baksidan av produkten är rätt.
Om avståndet är för stort eller för litet lossar du på skruvarna på väggfästets baksida och justerar det.

A. Avstånd mellan de två låshålen

3

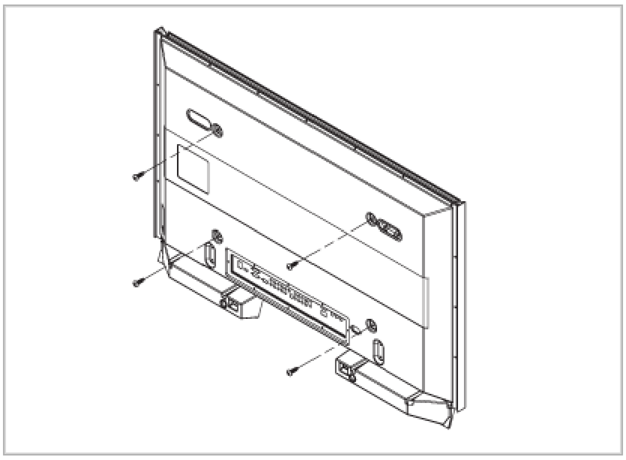


Kontrollera monteringsdiagrammet och markera borrningspunkterna på väggen.
Använd 5,0 mm-kronan för att borra djupare än 35 mm.
Fäst varje plugg i motsvarande hål.
Matcha respektive fäste och gångjärnshål med motsvarande plug-ghål och sätt in och dra åt de 11 skruvarna **A**.

Montera produkten på väggfästet

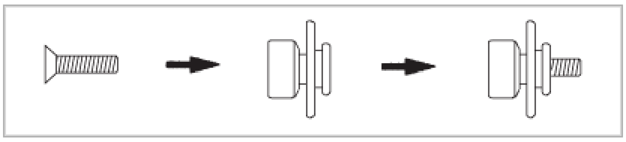
Produktens form kan variera med modellen. (Plasthållaren och skruvarna sitter likadant)

1



Ta bort de 4 skruvarna från produktens baksida.

2

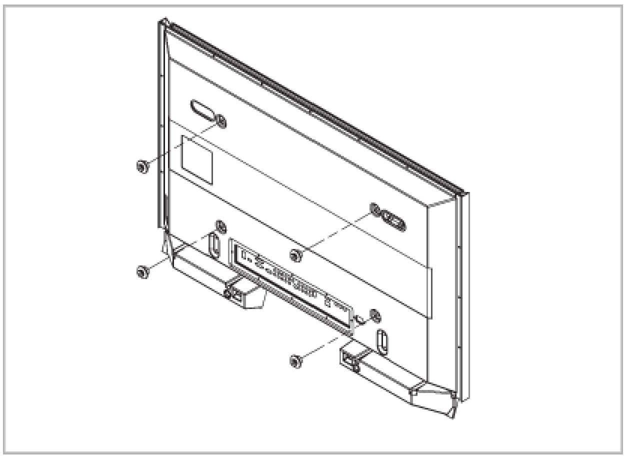


Sätt in skruven **B** i plasthållaren.



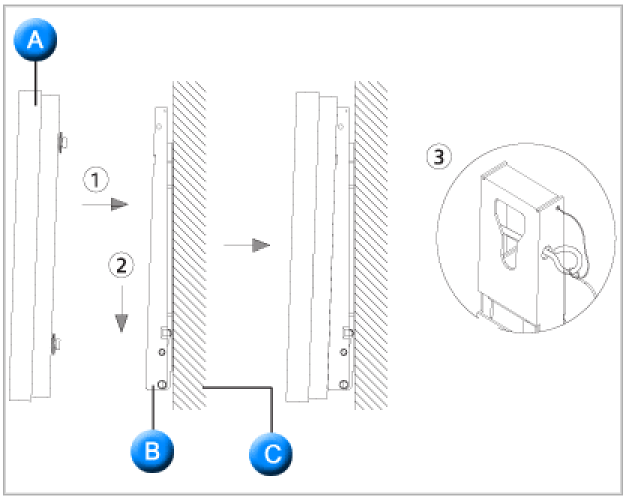
1. Montera produkten på väggfästet och se till att den sitter fast ordentligt i vänster och höger plasthållare.
2. Var försiktig så att du inte fastnar med fingret i något hål när du monterar produkten på fästet.
3. Kontrollera att väggfästet är ordentligt fäst i väggen, annars kanske produkten inte sitter kvar på plats efter monteringen.

3



Dra åt de fyra skruvarna från steg 2 (plasthållare + skruv **B**)i de bakre hålen på produkten.

4

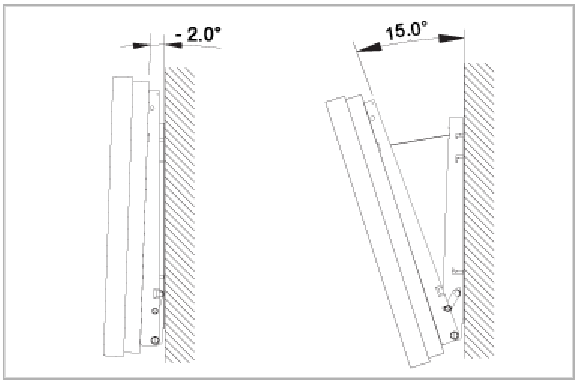


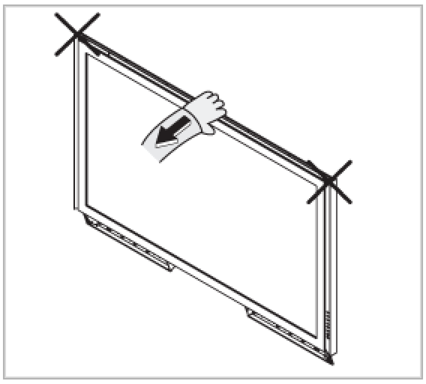
Ta bort säkerhetsstiftet (**3**) och för in de 4 produkthållarna i motsvarande hål i väggfästet (**1**). Placera sedan produkten(**2**) så att den sitter ordentligt fast i fästet. Se till att sätta till-baka och dra åt säkerhetsstiftet (**3**) så att produkten sitter ordentligt i fästet.

A. Monitorn och foten
B. Väggfäste
C. Vägg

Justering av väggfästets vinkel

Justera fästets vinkel till -2° innan du monterar det på väggen.





1. Fäst produkten i väggfästet.
2. Håll tag i produkten längst upp i mitten och dra den framåt (i pilens riktning) för att justera vinkeln. (Se bilden till höger)
3. Du kan justera fästets vinkel mellan -2°och 15 °.

Se till att du håller i mitten på ovansidan när du justerar vinkeln, inte i höger eller vänster sida.

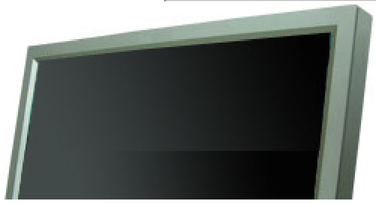
Up

Modell

Säkerhetsanvisningar
Introduktion
Anslutningar
Installera fotsats
Ansluta bildskärmen
Att använda mjukvaran
Justera skärmen
Felsökning
Specifikationer
Information
Appendix

SyncMaster

www.samsung.com



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Anslutningar

Installera fotsats

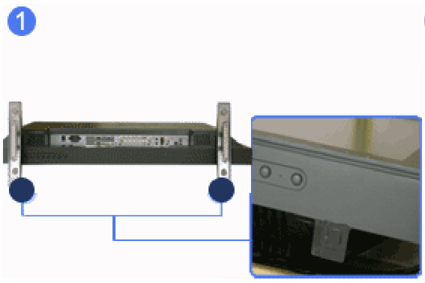
☑ Obs

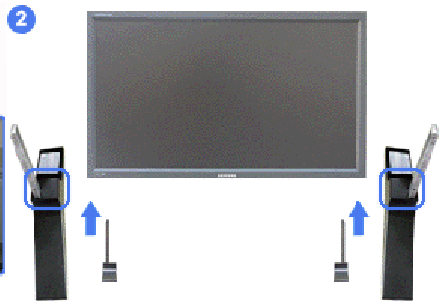
- Använd endast de medföljande bultarna.

Varning!

Samsung Electronics ansvarar inte för skador som uppstått vid användning av en fot som inte rekommenderats.

Installera Halvfot





Vänster fot Höger fot

Varning!

Placera etiketten "CAUTION" på baksidan.



1) Ett 'luckskydd' används för att skydda hålet nertill på bildskärmen, där foten monteras. Var noga med att avlägsna 'luckskyddet' när du monterar den medföljande halvfoten eller fotsatsen (säljs separat) och täck över hålet med hålskyddet när du monterar väggmonteringssatsen.

2) Montera vänster respektive höger fot.

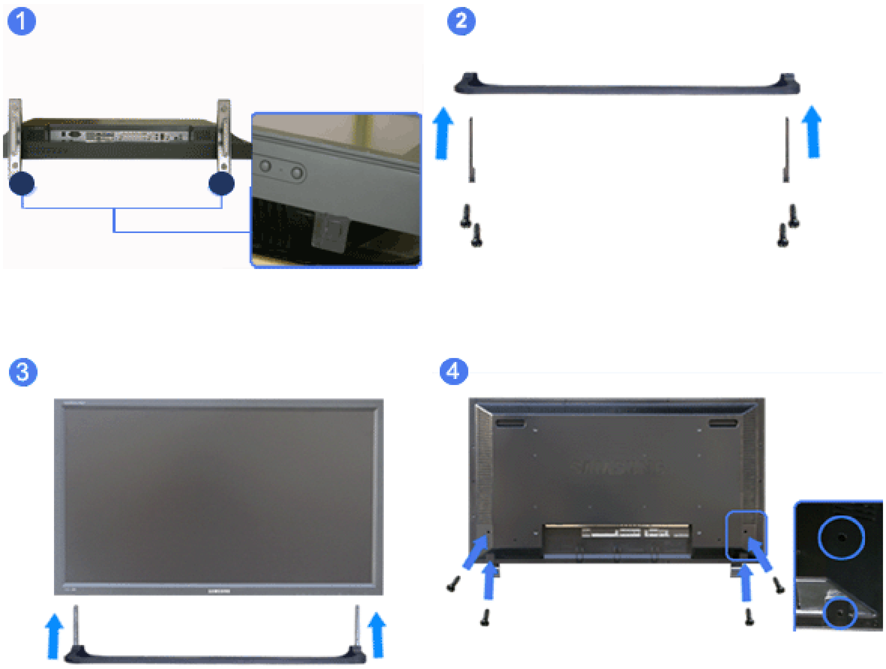
3) För in foten i hålet nertill på bildskärmen.
Sätt i skruven i angivet hål och dra åt. (M4 × L15)

Varning!

Det här stativet ar avsett för att justera skärmvinkeln. Företaget ansvarar inte för några problem som kan

uppstå vid användning av stativet. Använd aldrig produkten som ett stativ för att placera saker på.

Installera fotsats (säljs separat)



1) Ett 'luckskydd' används för att skydda hålet nertill på bildskärmen, där foten monteras. Var noga med att avlägsna 'luckskyddet' när du monterar den medföljande halvfoten eller fotsatsen (säljs separat) och täck över hålet med hålskyddet när du monterar väggmonteringssatsen.
2) Var noga med att placera delarna rättvända och på rätt ställe. (M4 × L15)
3) För in foten i hålet nertill på bildskärmen.
4) Sätt i skruven i angivet hål och dra åt. (M4 × L15)

Ansluta bildskärmen

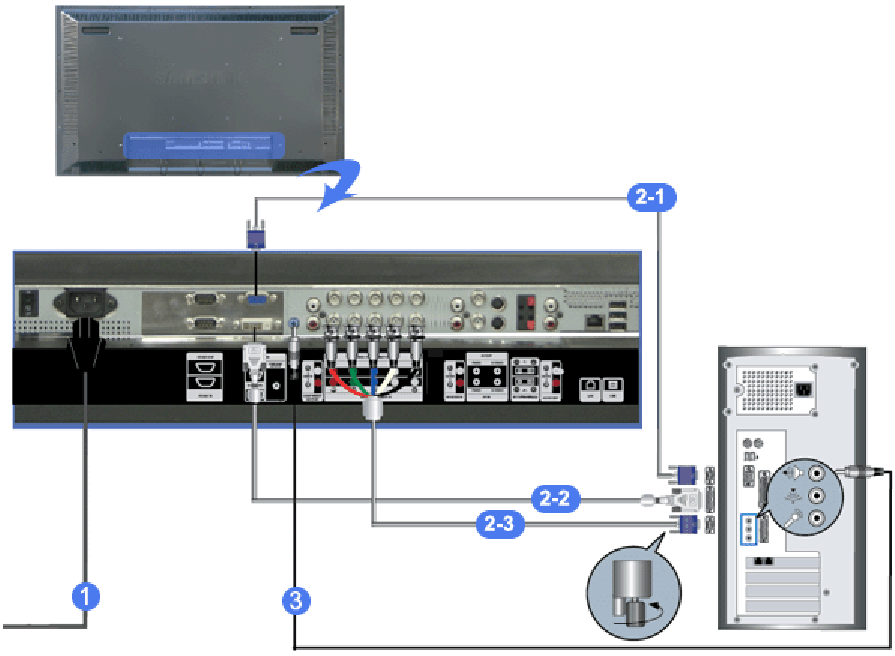
Vid användning av jordad kabel

Vid ett eventuellt strömavbrott kan användning av jordad kabel leda till kortslutning. Kontrollera att du drar jordningen på lämpligt sätt, innan du kopplar in strömkällan. Annars ska du säkerställa att du har kopplat ur strömkällan i förväg.

☑ Obs

- Du kan ansluta både AV-ingångsenheter som DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror och datorn till bildskärmen. För mer information om anslutning av AV-ingångsenheter, se Användarkontroller under Justera bildskärmen.

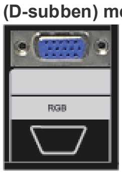
Ansluta till dator



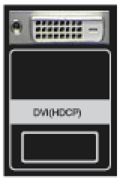
1) Koppla elsladden för monitorn till eluttaget på baksidan av datorn.
Slå på strömbrytaren.

2) Det finns tre sätt att ansluta D-sub:en till skärmen.
Välj ett av följande:

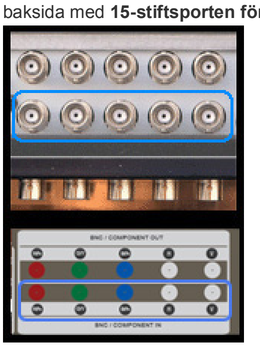
2-1) Använda D-sub-anslutningen (analog) på videokortet.
Anslut D-subben till 15-stiftsuttaget och **RGB-porten** på skärmens baksida till porten för **D-sub (D-subben) med 15** stift på datorn.



2-2) Använda DVI-anslutningen (digital) på videokortet.
Anslut DVI-sladden till **DVI(HDCP)-porten** på skärmens baksida och **DVI-porten** på datorn.



2-3) Använda BNC-anslutningen (analog) på videokortet.
Anslut BNC-sladden till skärmens porten **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V på** skärmens baksida med **15-stiftsporten för D-subben** på datorn.



3) Anslut bildskärmens ljudkabel till ljudporten på datorns baksida.

4) Sätt på både datorn och bildskärmen.

☑ Obs

- DVI- eller BNC-kabeln är ett tillbehör.
  Kontakta Samsung Electronics lokala Servicecenter ör att köpa tillbehör.

Ansluta en digital DVD



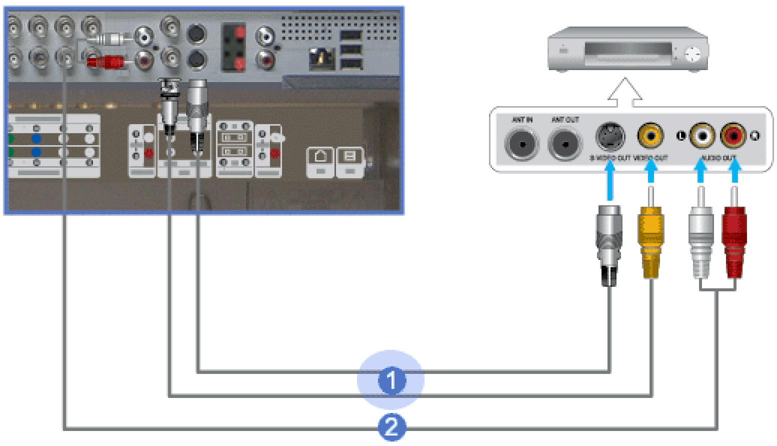
☑ Obs

- Enheter som digitala DVD-spelare ansluts till bildskärmens **DVI IN**-terminal med DVI-sladden.
- Starta sedan DVD-spelaren med en DVD-skiva i.
- Välj **Digital** med knappen **SOURCE**.

☑ Obs

- Bildskärmen har **DVI IN**-anslutningsterminaler för anslutning av DVI-enheter, exempelvis digitala DVD-spelare.

Ansluta till videobandspelare

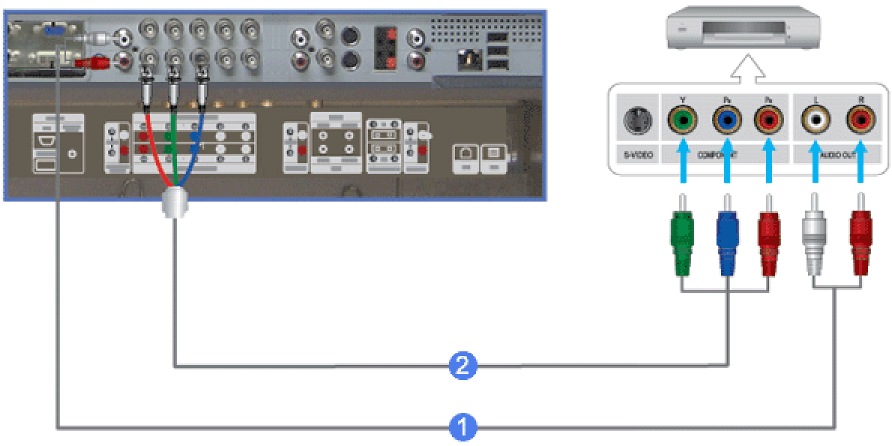


1) AV-ingångsenheter som videobandspelare eller videokameror ansluts till bildskärmens **AV IN [VIDEO]** eller **AV IN [S-VIDEO]** anslutning med S-VHS- eller BNC-kabeln.
2) Anslut ljud- (L och R) anslutningarna på en videobandspelare eller videokamera till bildskärmens ljudingångar (L och R) med ljudkablar.
3) Välj **AV** eller **S-Video** som är ansluten till en videobandspelare eller videokamera med Source-knappen framtill på bildskärmen.
4) Starta sedan videobandspelare eller videokamera med ett band isatt.

☑ Obs

- S-VHS- eller BNC-kabeln är ett tillbehör.

Ansluta till DVD-spelare



1) Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen för **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på bildskärmen och uttagen AUDIO OUT på DVD-spelaren.

2) Anslut en videokabel mellan uttagen **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB port** på bildskärmen och uttagen PR, Y, PB på DVD-spelaren.

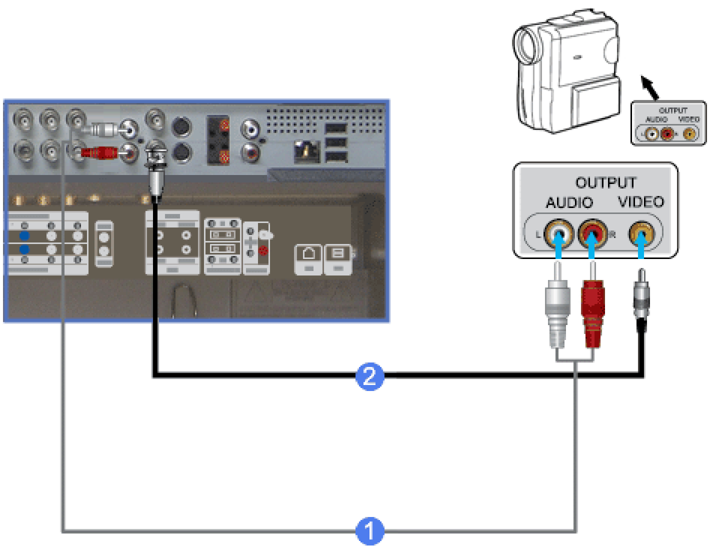
3) Välj **Component** som är ansluten till en DVD-spelare med Source-knappen framtill på bildskärmen.

4) Starta sedan DVD med en DVD-skiva isatt.

☑ Obs

- Component-kabeln är ett tillbehör.
  För en förklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen till din DVD-spelare.

Ansluta en videokamera



1) Leta reda på A/V-uttagen på videokameran. De sitter vanligen på sidan eller baktill på videokameran. Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen AUDIO OUTPUT på videokameran och uttagen **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på bildskärmen.

2) Anslut videokabeln mellan VIDEO OUTPUT-uttaget på videokameran och **AV IN [VIDEO]** på skärmen.

3) Välj **AV** som är ansluten till en videokamera med Source-knappen framtill på bildskärmen.

4) Starta sedan videokamera med ett band isatt.

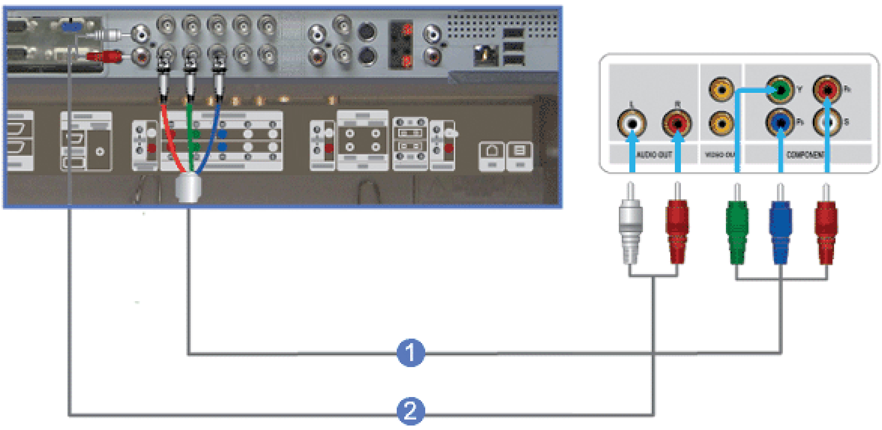
☑ Obs

- Ljud-videokablarna som visas här medföljer vanligen videokameran.
  (Om inte, fråga i närmaste radio/TV-affär.)
  Om din videokamera är i stereo, måste du ansluta en uppsättning med två kablar.

Ansluta DTV digitalbox

☑ Obs

- Anslutningarna för en typisk digitalbox visas nedan.



1) Anslut en videokabel mellan uttagen **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB** port på bildskärmen och uttagen PR, Y, PB på digitalboxen.

2) Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen för **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på bildskärmen och uttagen AUDIO OUT på digitalboxen.

3) Välj **Component** som är ansluten till en DTV digitalbox med Source-knappen framtill på bildskärmen.

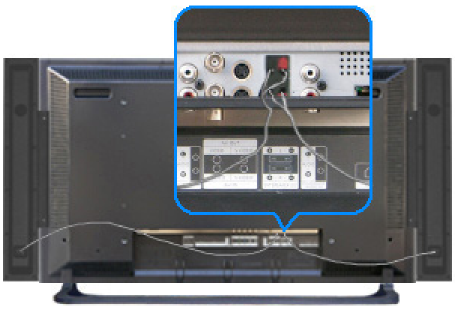
☑ Obs

- För en förklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen till din Set Top Box-spelare.

Ansluta högtalare



1) Sätt ihop ANLÄGGNINGEN och högtalaren med hjälp av skruvarna.
   * Montera högtalarna utan högtalarstativ.

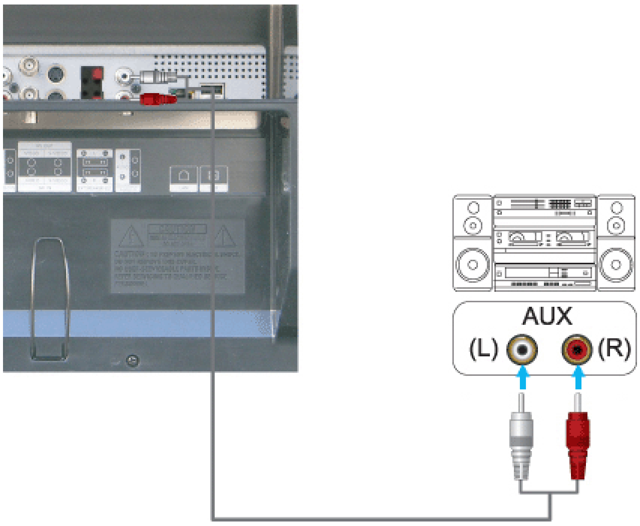


2) Anslut högtalarsladden mellan högtalaruttaget baktill på ANLÄGGNINGEN och högtalaruttaget baktill på högtalaren.

☑ Obs

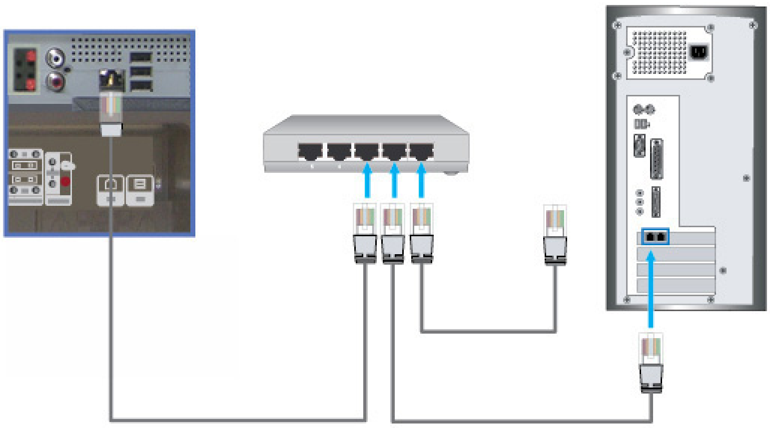
- Flytta inte ANLÄGGNINGEN genom att hålla i en högtalare när ANLÄGGNINGEN är ansluten till högtalaren.
  Då kan högtalarfästet för anslutning av ANLÄGGNINGENS högtalare skadas.

Ansluta till ljudsystem



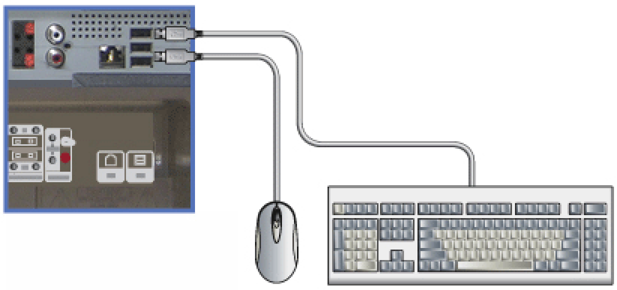
1) Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen AUX L, R på ljudsystemet och uttagen **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** på bildskärmen.

Anslut LAN-kabeln.



1) Anslut LAN-kabeln.

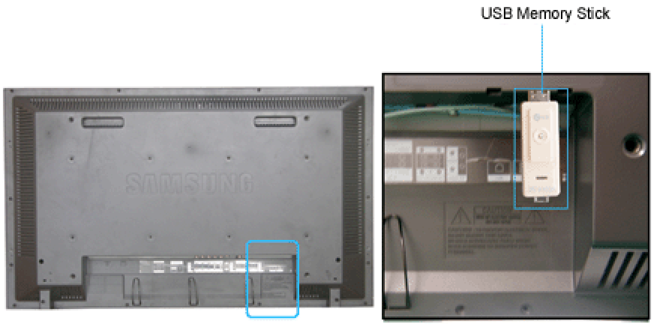
Ansluter USB

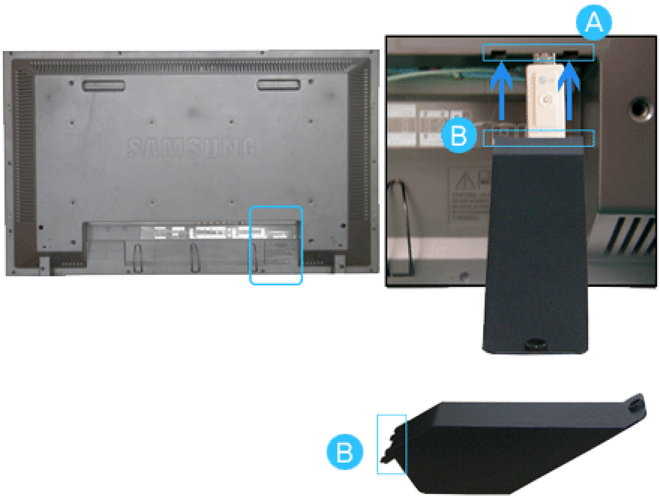


1) Du kan ansluta USB-enheter så som mus eller tangentbord.

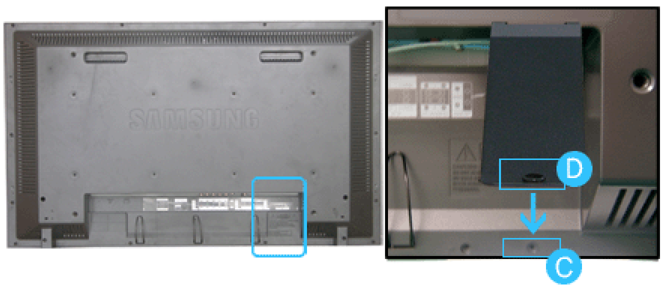
Använda en USB-hållare

När du använder en liten extern enhet, såsom ett löstagbart minne och det ansluts till USB-porten på skärmens baksida finns det risk att någon försöker stjäla det eller att det försvinner. Genom att installera en USB-hållare efter installationen av den externa enheten kan du förhindra stöld eller förlust.



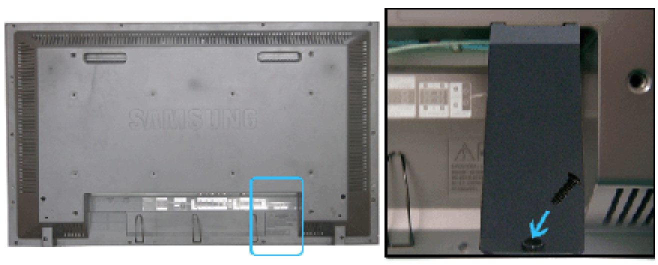


1) Infoga del B av din USB-hållare i spåret i del A på skärmens baksida.



2) Rätta in del D av din USB-hållare i spåren på den nedre delen C på skärmens baksida.

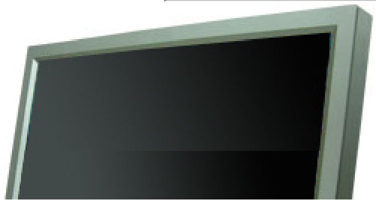
Rätta in del D av din USB-hållare mot den nedre delen C på skärmens baksida.



3) Sätt i en skruv i spåret enligt steg [2] och dra åt.
Justera C mot D och använd en skruv för att fixera dem.

SyncMaster

www.samsung.com



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Anslutningar

Installera fotsats

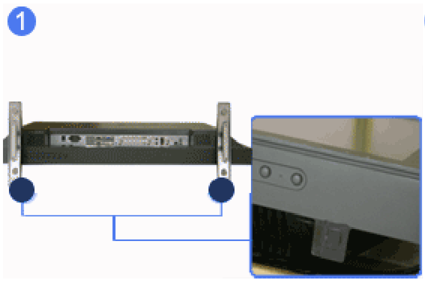
☑ Obs

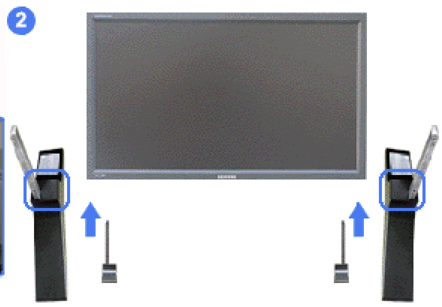
- Använd endast de medföljande bultarna.

Varning!

Samsung Electronics ansvarar inte för skador som uppstått vid användning av en fot som inte rekommenderats.

Installera Halvfot





Vänster fot Höger fot

Varning!

Placera etiketten "CAUTION" på baksidan.



1) Ett 'luckskydd' används för att skydda hålet nertill på bildskärmen, där foten monteras. Var noga med att avlägsna 'luckskyddet' när du monterar den medföljande halvfoten eller fotsatsen (säljs separat) och täck över hålet med hålskyddet när du monterar väggmonteringssatsen.

2) Montera vänster respektive höger fot.

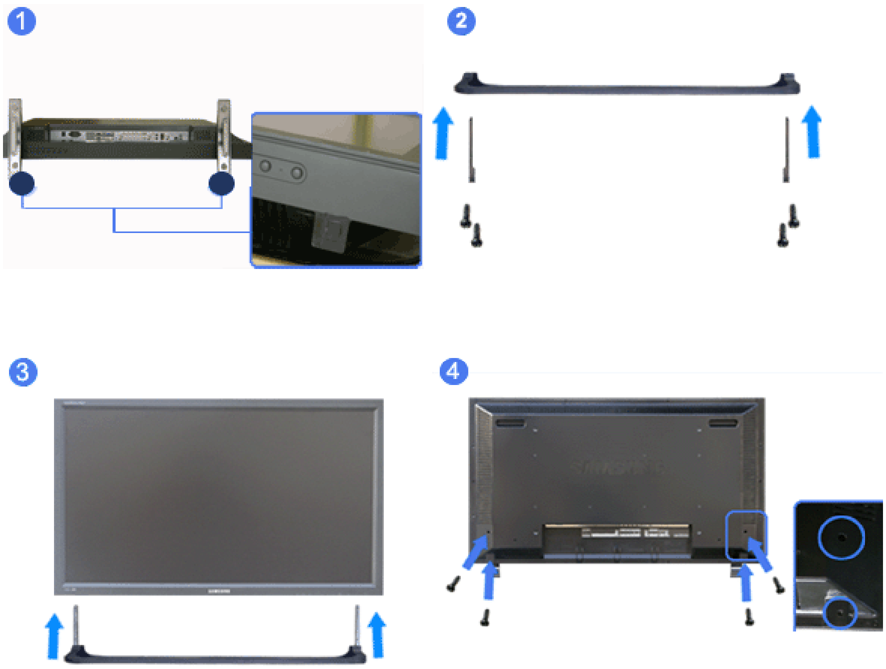
3) För in foten i hålet nertill på bildskärmen.
Sätt i skruven i angivet hål och dra åt. (M4 × L15)

Varning!

Det här stativet ar avsett för att justera skärmvinkeln. Företaget ansvarar inte för några problem som kan

uppstå vid användning av stativet. Använd aldrig produkten som ett stativ för att placera saker på.

Installera fotsats (säljs separat)



1) Ett 'luckskydd' används för att skydda hålet nertill på bildskärmen, där foten monteras. Var noga med att avlägsna 'luckskyddet' när du monterar den medföljande halvfoten eller fotsatsen (säljs separat) och täck över hålet med hålskyddet när du monterar väggmonteringssatsen.

2) Var noga med att placera delarna rättvända och på rätt ställe. (M4 × L15)

3) För in foten i hålet nertill på bildskärmen.

4) Sätt i skruven i angivet hål och dra åt. (M4 × L15)

Ansluta bildskärmen

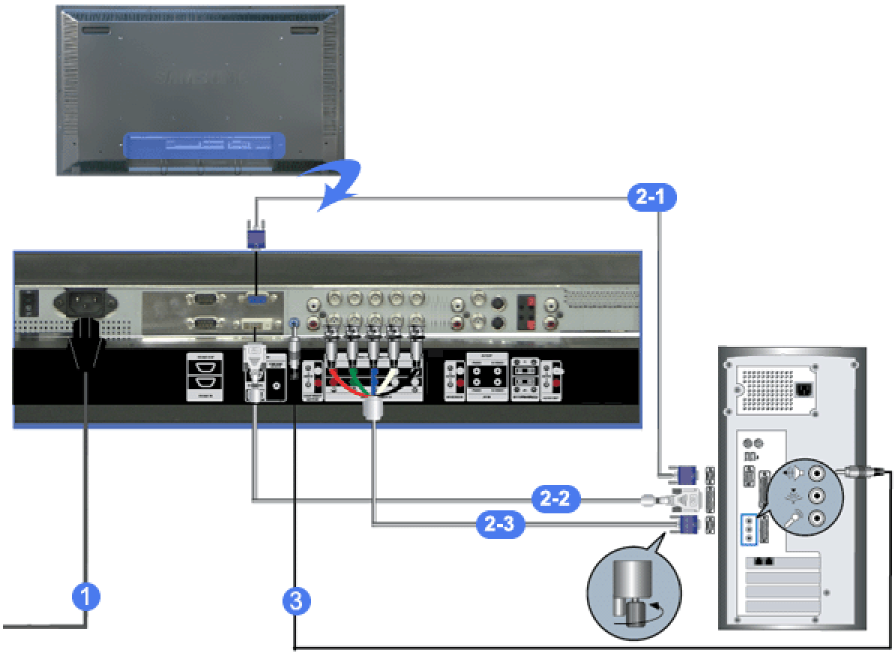
Vid användning av jordad kabel

Vid ett eventuellt strömavbrott kan användning av jordad kabel leda till kortslutning. Kontrollera att du drar jordningen på lämpligt sätt, innan du kopplar in strömkällan. Annars ska du säkerställa att du har kopplat ur strömkällan i förväg.

☑ Obs

- Du kan ansluta både AV-ingångsenheter som DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror och datorn till bildskärmen. För mer information om anslutning av AV-ingångsenheter, se Användarkontroller under Justera bildskärmen.

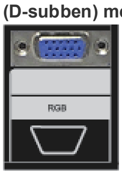
Ansluta till dator



1) Koppla elsladden för monitorn till eluttaget på baksidan av datorn.
Slå på strömbrytaren.

2) Det finns tre sätt att ansluta D-sub:en till skärmen.
Välj ett av följande:

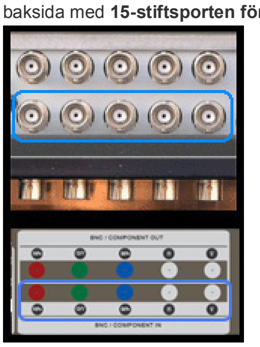
2-1) Använda D-sub-anslutningen (analog) på videokortet.
Anslut D-subben till 15-stiftsuttaget och **RGB-porten** på skärmens baksida till porten för **D-sub (D-subben) med 15** stift på datorn.



2-2) Använda DVI-anslutningen (digital) på videokortet.
Anslut DVI-sladden till **DVI(HDCP)-porten** på skärmens baksida och **DVI-porten** på datorn.



2-3) Använda BNC-anslutningen (analog) på videokortet.
Anslut BNC-sladden till skärmens porten **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V på** skärmens baksida med **15-stiftsporten för D-subben** på datorn.



3) Anslut bildskärmens ljudkabel till ljudporten på datorns baksida.

4) Sätt på både datorn och bildskärmen.

☑ Obs

- DVI- eller BNC-kabeln är ett tillbehör.
Kontakta Samsung Electronics lokala Servicecenter för att köpa tillbehör.

Ansluta en digital DVD



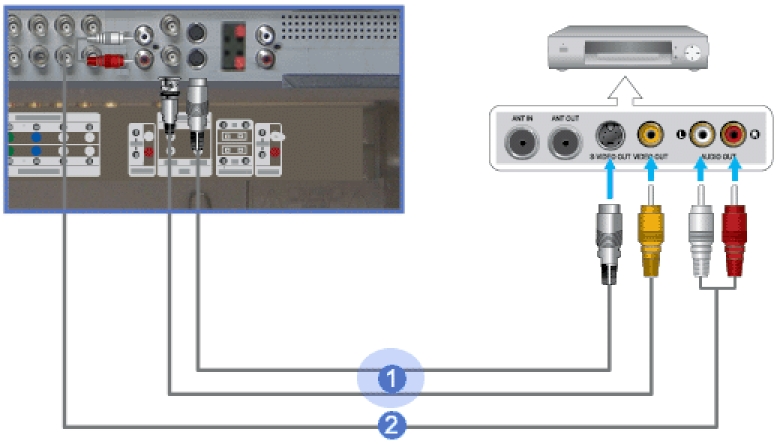
☑ Obs

- Enheter som digitala DVD-spelare ansluts till bildskärmens **DVI IN**-terminal med DVI-sladden.
- Starta sedan DVD-spelaren med en DVD-skiva i.
- Välj **Digital** med knappen **SOURCE**.

☑ Obs

- Bildskärmen har **DVI IN**-anslutningsterminaler för anslutning av DVI-enheter, exempelvis digitala DVD-spelare.

Ansluta till videobandspelare

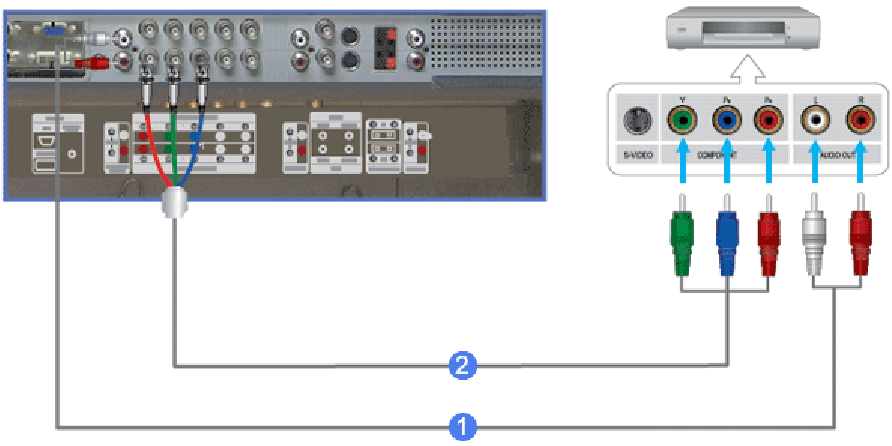


1) AV-ingångsenheter som videobandspelare eller videokameror ansluts till bildskärmens **AV IN [VIDEO]** eller **AV IN [S-VIDEO]** anslutning med S-VHS- eller BNC-kabeln.
2) Anslut ljud- (L och R) anslutningarna på en videobandspelare eller videokamera till bildskärmens ljudingångar (L och R) med ljudkablar.
3) Välj **AV** eller **S-Video** som är ansluten till en videobandspelare eller videokamera med Source-knappen framtill på bildskärmen.
4) Starta sedan videobandspelare eller videokamera med ett band isatt.

☑ Obs

- S-VHS- eller BNC-kabeln är ett tillbehör.

Ansluta till DVD-spelare



1) Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen för **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på bildskärmen och uttagen AUDIO OUT på DVD-spelaren.

2) Anslut en videokabel mellan uttagen **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB port** på bildskärmen och uttagen PR, Y, PB på DVD-spelaren.

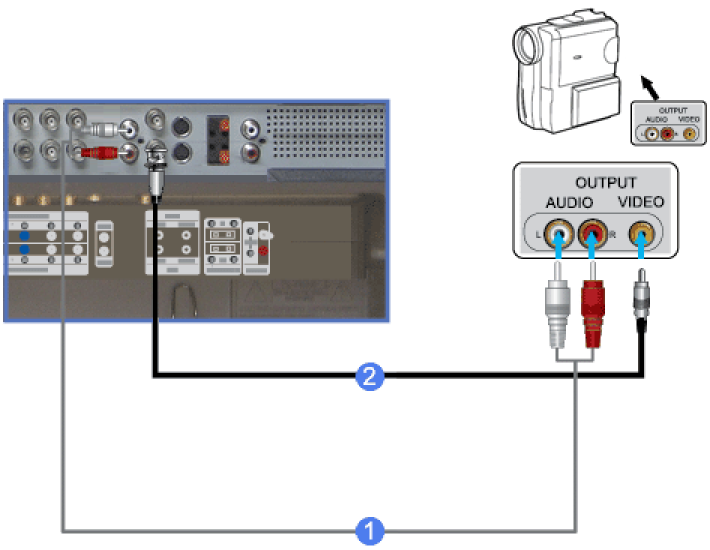
3) Välj **Component** som är ansluten till en DVD-spelare med Source-knappen framtill på bildskärmen.

4) Starta sedan DVD med en DVD-skiva isatt.

☑ Obs

- Component-kabeln är ett tillbehör.
  För en förklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen till din DVD-spelare.

Ansluta en videokamera



1) Leta reda på A/V-uttagen på videokameran. De sitter vanligen på sidan eller baktill på videokameran.
   Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen AUDIO OUTPUT på videokameran och uttagen **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på bildskärmen.

2) Anslut videokabeln mellan VIDEO OUTPUT-uttaget på videokameran och **AV IN [VIDEO]** på skärmen.

3) Välj **AV** som är ansluten till en videokamera med Source-knappen framtill på bildskärmen.

4) Starta sedan videokamera med ett band isatt.

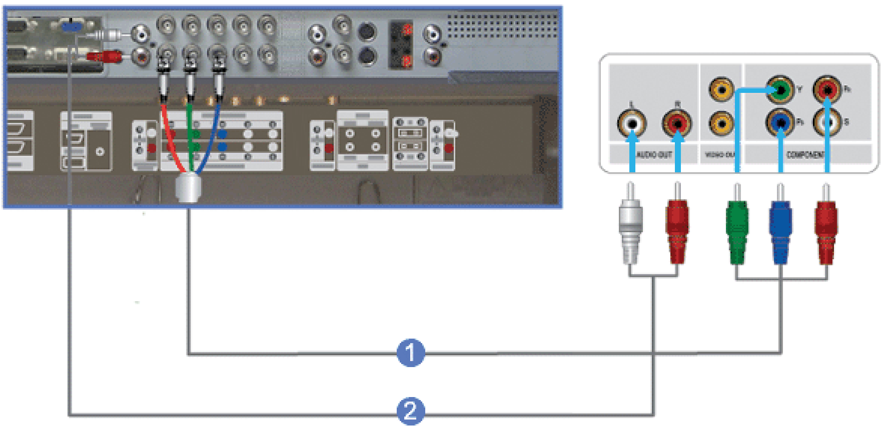
☑ Obs

- Ljud-videokablarna som visas här medföljer vanligen videokameran.
  (Om inte, fråga i närmaste radio/TV-affär.)
  Om din videokamera är i stereo, måste du ansluta en uppsättning med två kablar.

Ansluta DTV digitalbox

☑ Obs

- Anslutningarna för en typisk digitalbox visas nedan.



1) Anslut en videokabel mellan uttagen **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB** port på bildskärmen och uttagen PR, Y, PB på digitalboxen.
2) Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen för **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på bildskärmen och uttagen AUDIO OUT på digitalboxen.
3) Välj **Component** som är ansluten till en DTV digitalbox med Source-knappen framtill på bildskärmen.

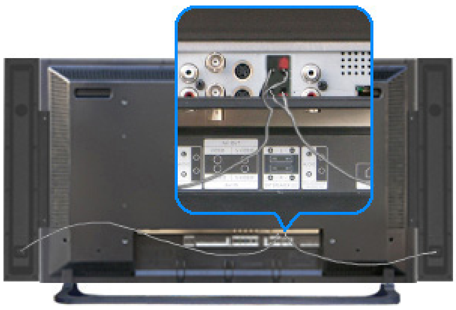
☑ Obs

- För en förklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen till din Set Top Box-spelare.

Ansluta högtalare



1) Sätt ihop ANLÄGGNINGEN och högtalaren med hjälp av skruvarna.
   * Montera högtalarna utan högtalarstativ.

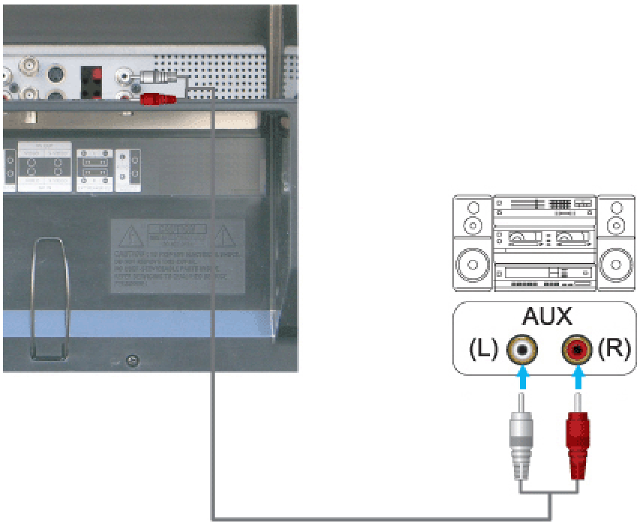


2) Anslut högtalarsladden mellan högtalaruttaget baktill på ANLÄGGNINGEN och högtalaruttaget baktill på högtalaren.

☑ Obs

- Flytta inte ANLÄGGNINGEN genom att hålla i en högtalare när ANLÄGGNINGEN är ansluten till högtalaren.
  Då kan högtalarfästet för anslutning av ANLÄGGNINGENS högtalare skadas.

Ansluta till ljudsystem

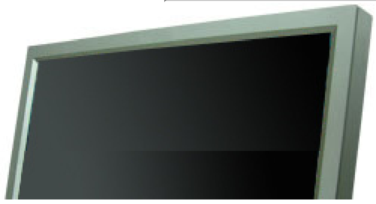


1) Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen AUX L, R på ljudsystemet och uttagen **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** på bildskärmen.

Modell

Säkerhetsanvisningar
Introduktion
Anslutningar
Att använda mjukvaran
Installation MagicNet
MDC
MagicNet
Justera skärmen
Felsökning
Specifikationer
Information
Appendix

SyncMaster



www.samsung.com

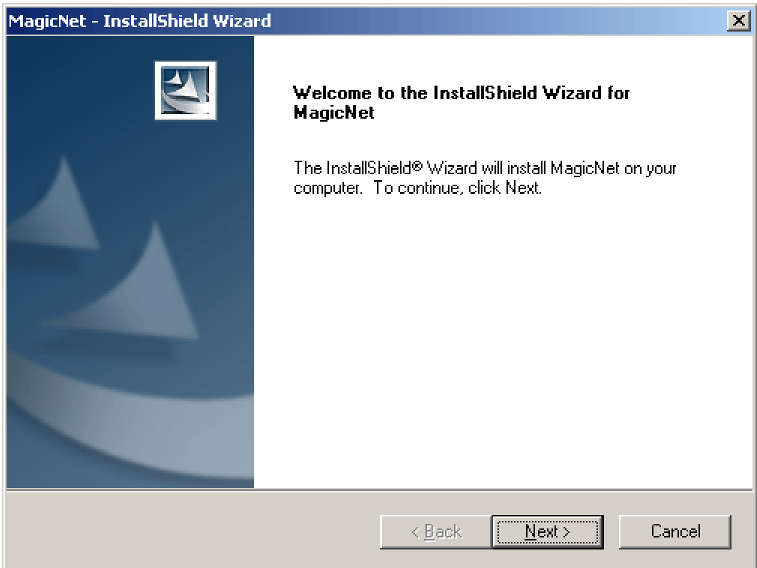
Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Att använda mjukvaran

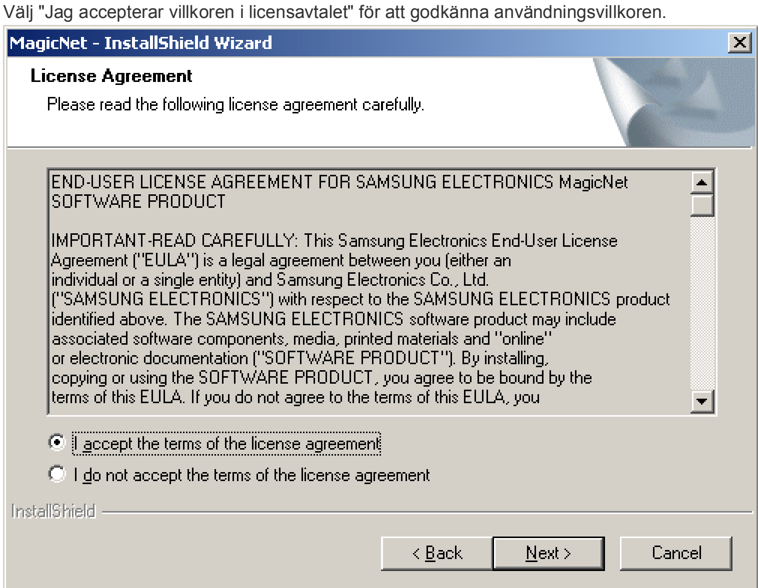
Installation MagicNet

Installera

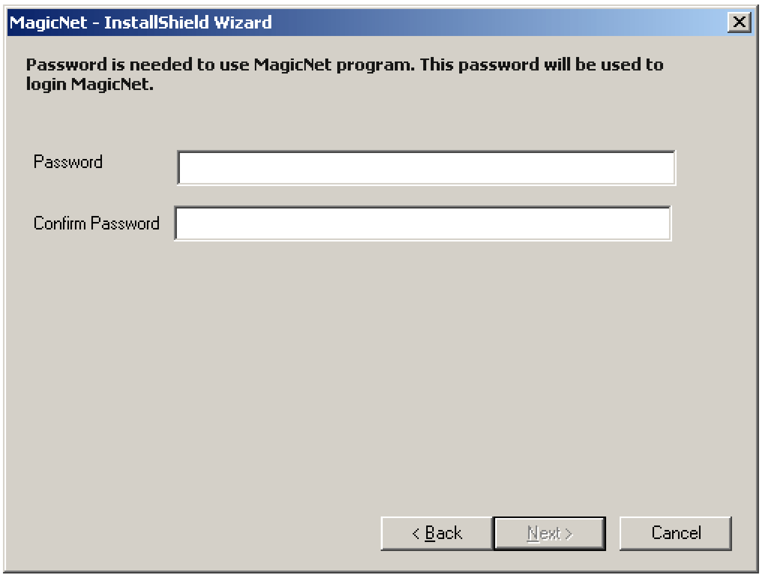
1. Sätt i installations-CD-skivan i CD-ROM-enheten.
2. Klicka på MagicNets installationsfil.
3. När fönstret InstallShield Wizard (installationsskyddsguide) visas klickar du på "Nnästa".



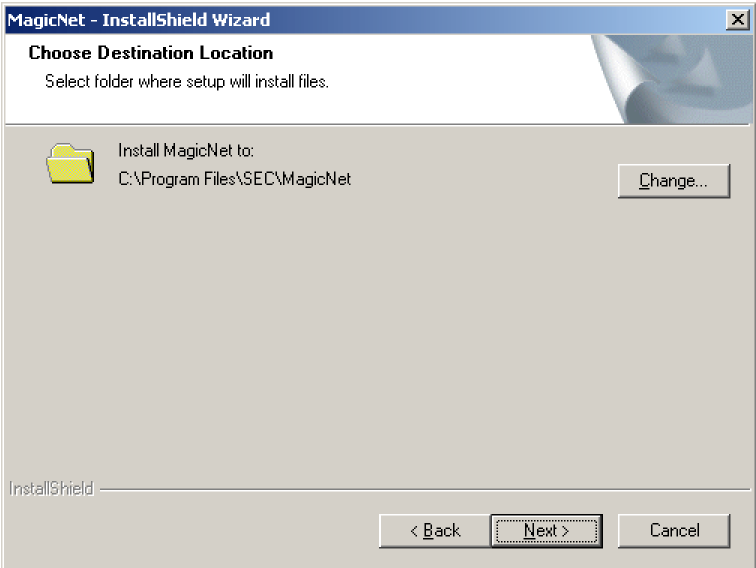
4. Välj "Jag accepterar villkoren i licensavtalet" för att godkänna användningsvillkoren.



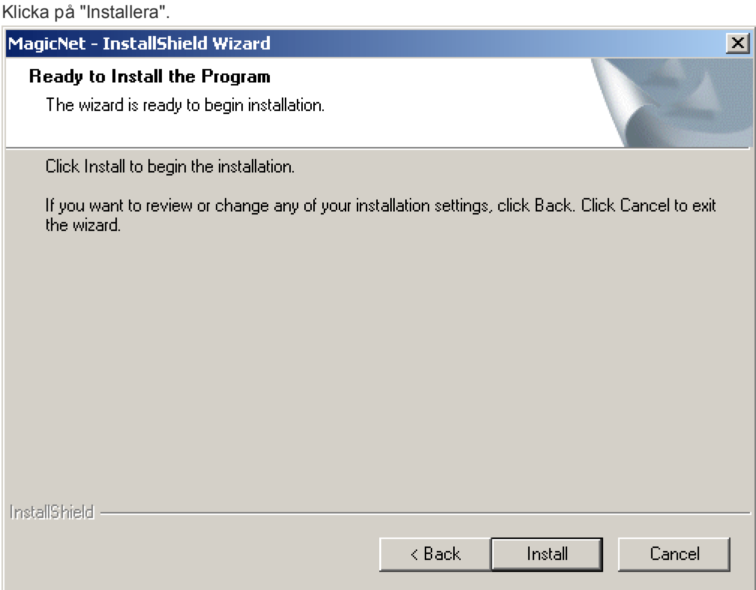
5. Du måste logga in för att kunna använda serverprogrammet MagicNet. Ange lösenordet för inloggning. Det går inte att ändra lösenordet när du är inloggad.



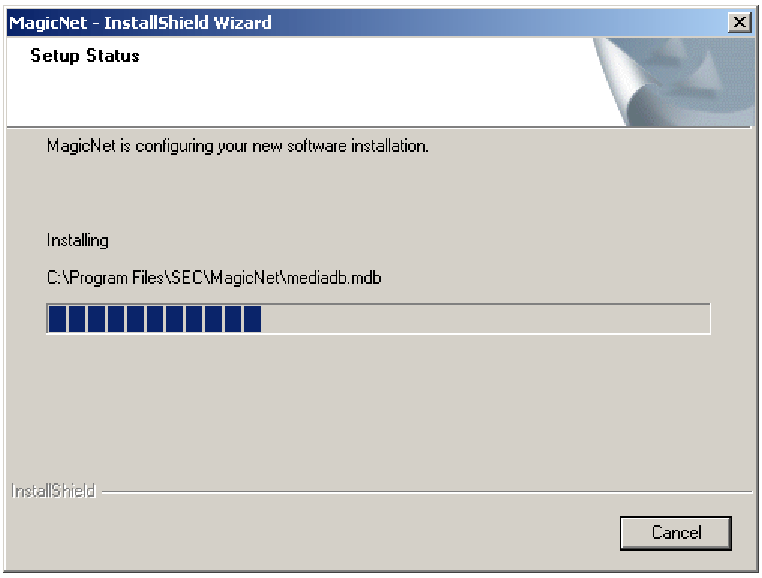
6. Välj en mapp i vilken du vill installera programmet MagicNet.



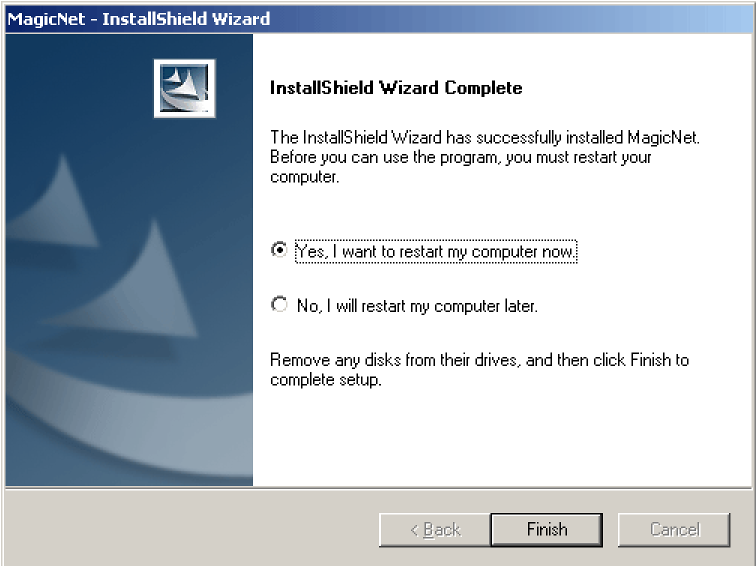
7. Klicka på "Installera".



8. Fönstret "Status för Installationen" visas.



9. Du rekommenderas att starta om systemet för att serverprogrammet MagicNet skall fungera normalt. Klicka på "Slutför".



10. När installationen är klar visas MagicNet körbara ikon på skrivbordet.



11. Dubbelklicka på ikonen för att starta programmet.

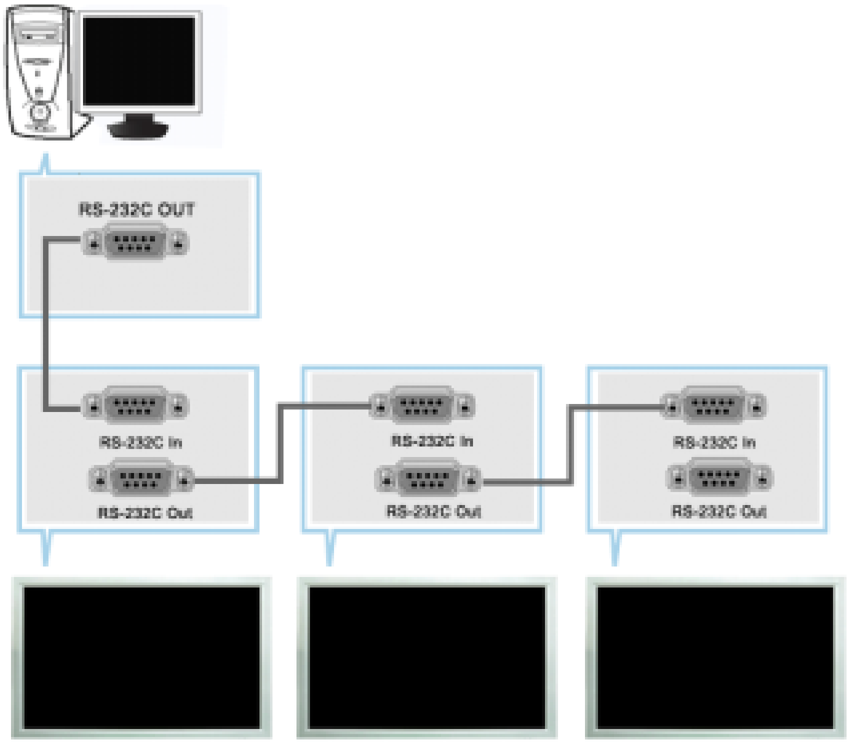
Server System Requirements

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Application
Minimum	P1.8GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 or later
Recommended	P3.0Ghz	512M			

Multiple Display Control

MDC System

Introduktion

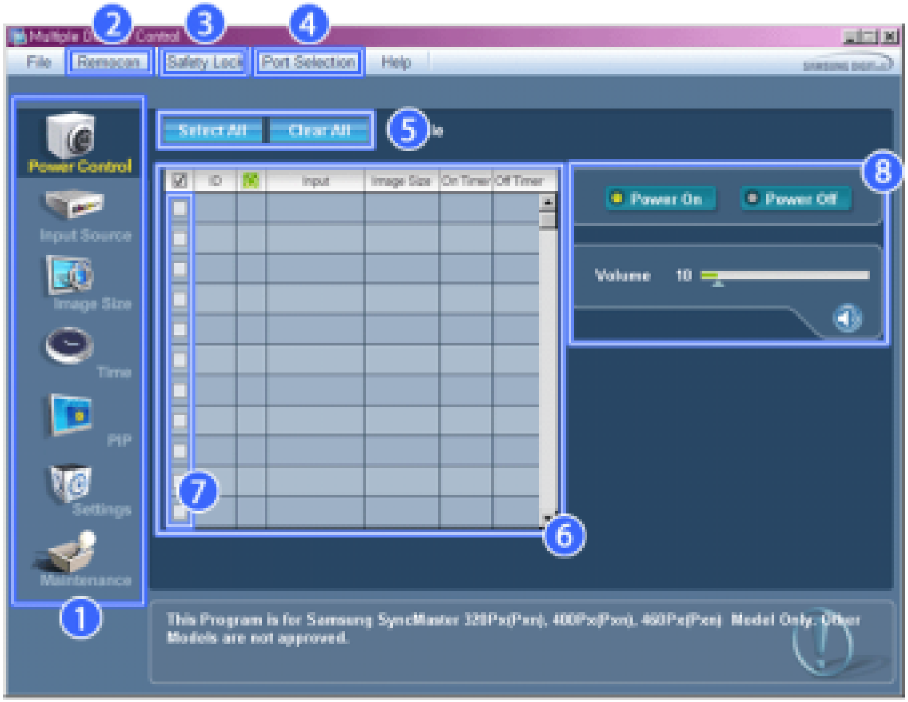


Ett MDC-program (Multiple Display Control) låter dig samtidigt använda olika bildskärmar på ett enkelt sätt med en PC. RS-232C är en standard för seriell kommunikation som används för kommunikation mellan en PC och en bildskärm. Därför ska en seriell kabel anslutas mellan datorns seriella port och bildskärmens seriella port.

Början – Huvudskärm

Klicka på Start > Program > Samsung > MDC System för att starta programmet.

Välj en uppsättning för att visa volymen för den valda uppsättningen inom skjutreglaget.



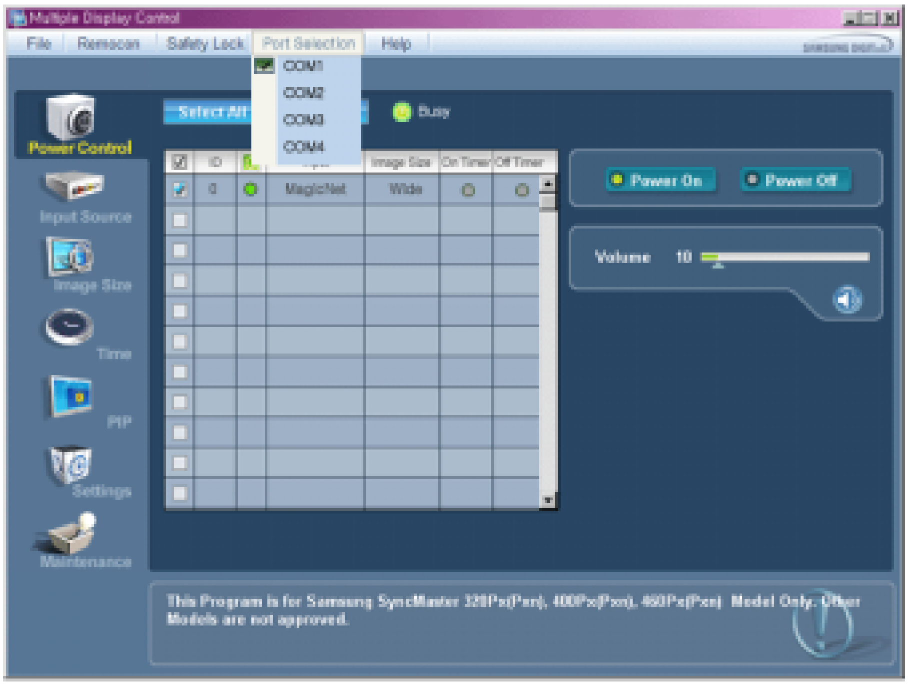
1 Huvudikoner	5 Markeringsknapp
2 Remocon	6 Inforutnät
3 Safety Lock	7 Val av bildskärm
4 Port Selection	8 Kontrollverktyg

---

1. Använd huvudikonerna för att växla mellan olika bildskärmar.
2. Låter dig aktivera eller inaktivera bildskärmsenhetens mottagarfunktion för fjärrkontrollsignaler.
3. Ställer in Safety Lock. <säkerhetslåsfunktionen>
4. Inställningen för PC:ns serieport kan ändras. Originalvärdet är COM1.
5. Klicka på Markera alla (Select All) eller Rensa (Clear) för att markera eller rensa alla bildskärmar.
6. Använd rutnätet för att visa kort information om vald bildskärm.
7. Välj en skärm från skärmväljaren.
8. Använd kontrollverktygen för att kontrollera bildskärmarna.

<Obs> Fjärrkontrollens funktion Aktivera/Inaktivera (Enable/Disable) fungerar oavsett om strömmen är av eller på, och detta gäller alla bildskärmar som är anslutna till MDC. Men oavsett status vid den tidpunkt då MDC stängs, aktiveras alla bildskärmars mottagarfunktion för fjärrkontrollens signaler när MDC stängs.

Port Selection

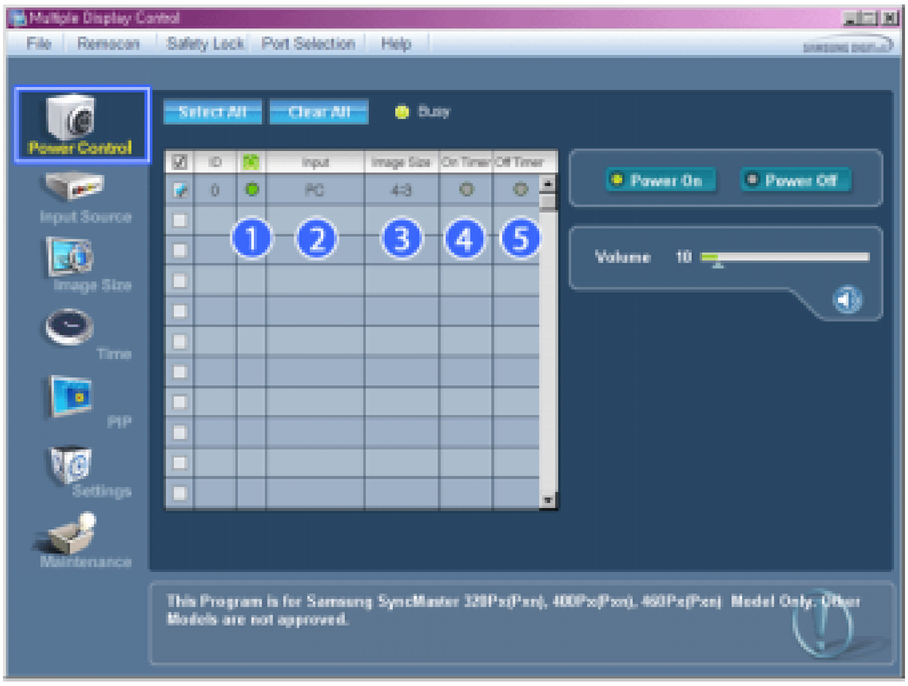


1. MDC (Multiple Display Control -flerskärmskontroll) är ursprungligen inställd på COM1.
2. Om någon annan port än COM1 används, kan COM1 till COM4 väljas på menyn för portval.
3. Om det exakta namnet på porten som är ansluten till bildskärmen med en seriell kabel inte valts, fungerar kommunikationen inte.
4. Den valda porten lagras i programmet och används också för nästa program.



Power Control

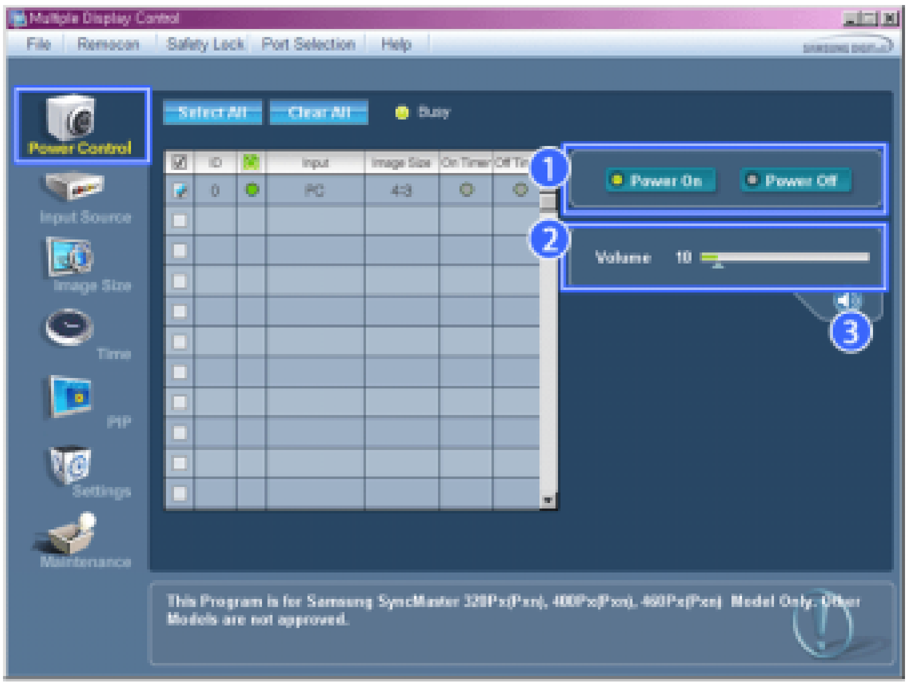
1. Klicka på Strömkontroll (Power Control) bland huvudikonerna och skärmen för strömkontroll visas.



Inforutnätet visar grundläggande information om strömkontroll.

1) (Power Status(Strömstatus))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Använd knappen Markera alla (Select All) eller markera en kryssruta för att välja en bildskärm.



Med strömkontrollen kan du reglera vissa funktioner för den valda bildskärmen.

1) Power On/Off

- Slår på/stänger av strömmen till vald bildskärm.

2) Volume
   - Styr volymnivån för vald bildskärm.
     Den tar emot volymvärdet för den valda bildskärmen visar det i skjutreglaget.
     (När du avbryter valet eller väljer Markera alla (Select All), återställs värdet till standardvärdet 10)

3) Mute On /Off (Ljud På/Av)
   - Slår på/stänger av ljudet till vald bildskärm.
     Om du väljer en uppsättning åt gången, och den valda uppsättningen redan är inställd på ljud av (MUTE), måste du markera MUTE.

     (Om du väljer att ångra dina val eller väljer Markera alla (Select All) återställs värdenas standardinställningar.)

Strömkontroll gäller för alla bildskärmar.

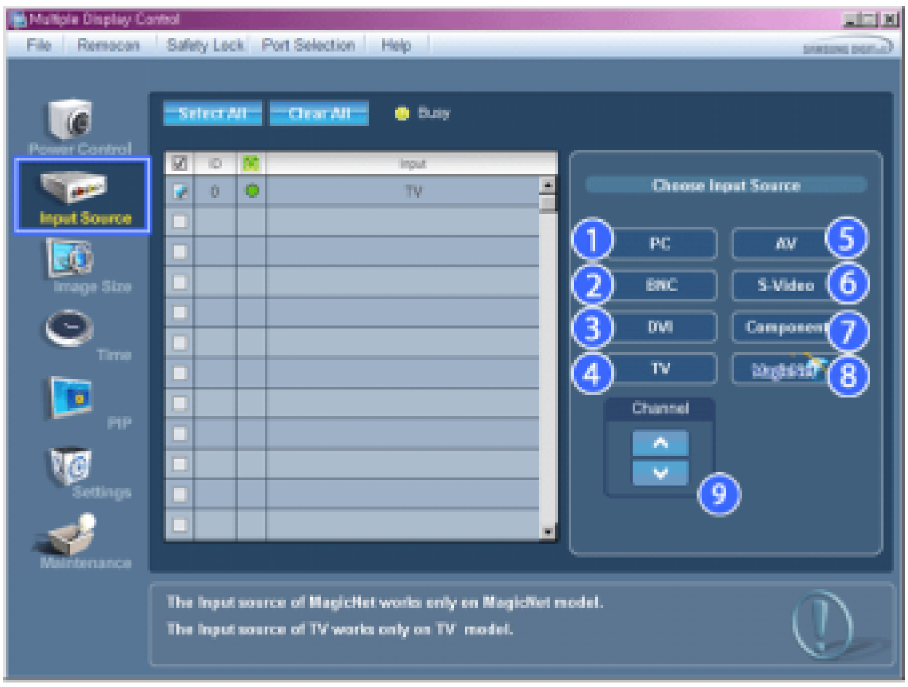
Funktionerna Volym och Ljud av gäller endast bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).



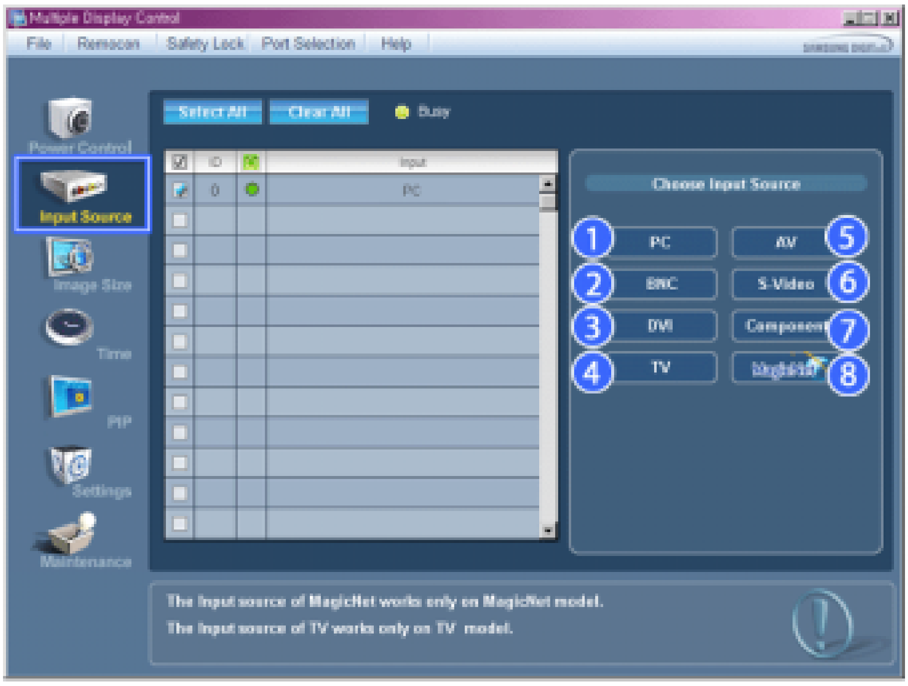
Input Source

1. Klicka på Ingångskälla (Input Source) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av ingångskälla visas.
   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.

• TV Mode



• MagicNet Mode



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av ingångskälla.

1) PC
  - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till PC.
2) BNC
  - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till BNC.
3) DVI
  - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till DVI.
4) TV
  - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till TV.
5) AV
  - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till AV.
6) S-Video
  - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till S-Video.
7) Component
  - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till Component.
8) MagicNet
  - Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.
9) Channel
  - Kanalpilen visas när Input Source (Ingångskällan) är TV.

TV-källan kan väljas endast för produkter med TV och det går endast att styra kanalerna när ingångskällan är TV.

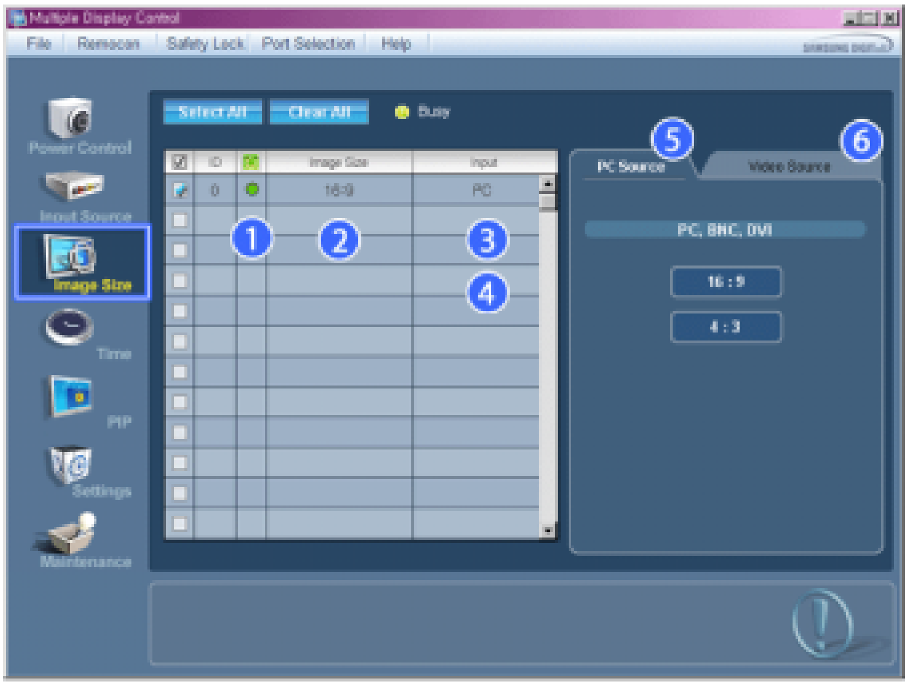
Kontroll av ingångskälla gäller endast bildskärmar med strömmen PÅ.



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Klicka på Bildstorlek bland huvudikonerna så visas skärmen för kontroll av bildstorlek.



Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av bildstorlek.

1) (Power Status(Strömstatus))
  - Visar strömstatus för aktuell bildskärm.

2) Image Size
  - Visar aktuell bildstorlek för vald skärm.

3) Input
  - Visar aktuell ingångskälla för den bildskärm som används.

4) Inforutnätet visar bara de skärmar som har inmatningskälla PC,BNC,DVI .

5) PC Source -När du klickar på Bildstorlek visas först flikarna PC, BNC, DVI.
  - Knappen för kontroll av bildstorlek reglerar tillgänglig bildstorlek för PC,BNC,DVI.

6) Video Source
  - Klicka på fliken Video Source för att kontrollera bildstorleken för respektive ingångskälla.

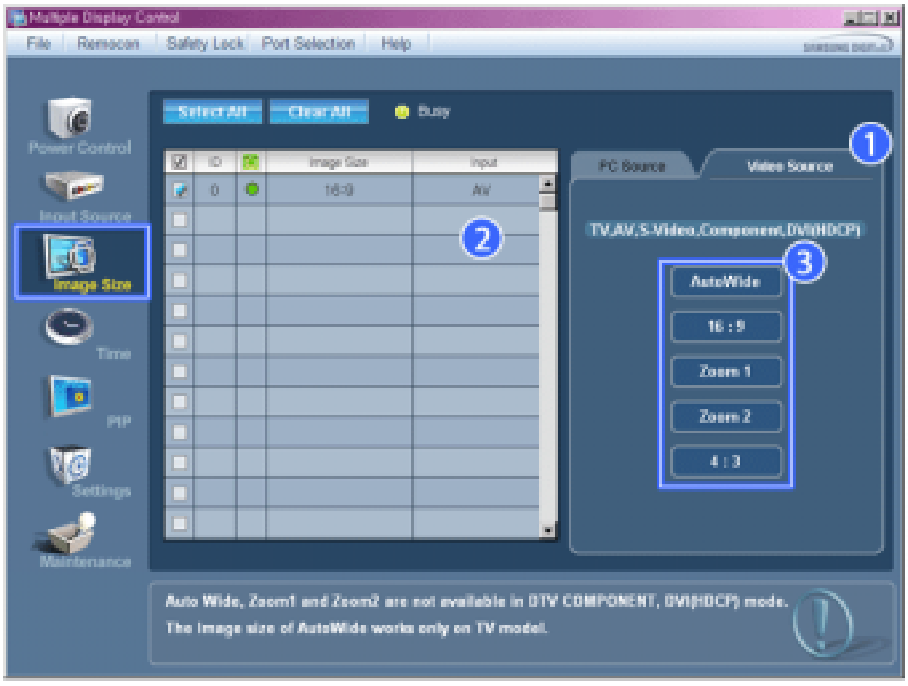
Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

Kontroll av bildstorlek är endast tillgänglig för skärmar med strömmen PÅ.

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Klicka på Bildstorlek bland huvudikonerna så visas skärmen för kontroll av bildstorlek.



* Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av bildstorlek.

1) Klicka på fliken Video Source för att justera bildstorleken för TV, AV, S-Video, Component.
   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.
2) Inforutnätet visar bara den skärm som har TV, AV, S-VIDEO, Komponent, DVI(HDCP) som inmatningskälla.
3) Växla bildstorlek för vald skärm slumpmässigt.

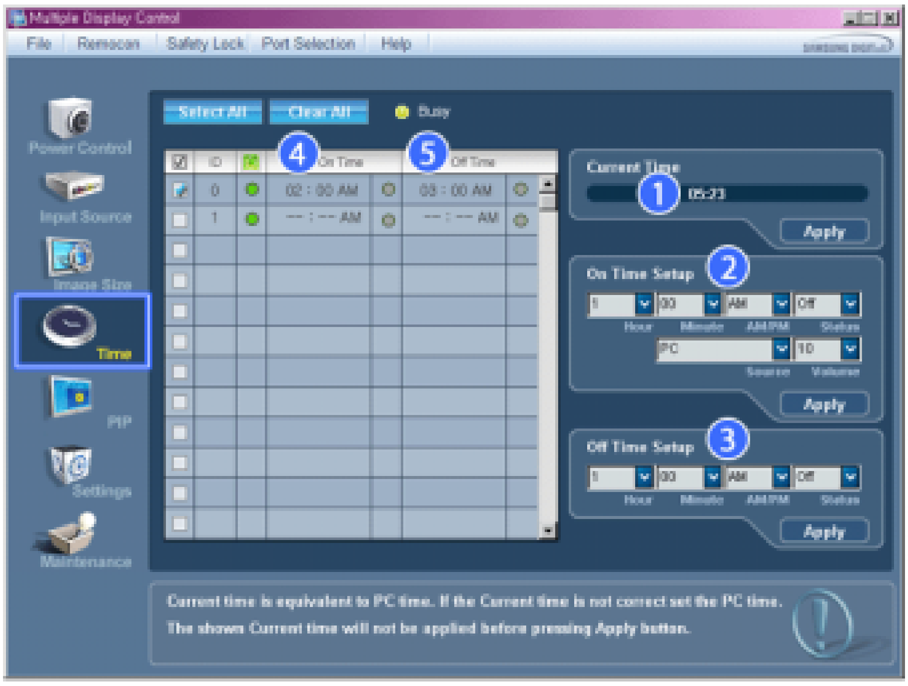
   Obs: Auto Wide (Autovidvinkel), Zoom1 och Zoom2 finns inte tillgängliga när ingångssignalen för Component och DVI (HDCP) är 720p eller 1080i.

* **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**
* **Kontroll av bildstorlek är endast tillgänglig för skärmar med strömmen PÅ.**



Time

1. Klicka på Tid (Time) bland huvudikonerna och skärmen för tidskontroll visas.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av tid.

1) Current Time
   - Ställ in aktuell tid för vald bildskärm (PC-tid)
   - För att ändra aktuell tid, ändra först PC-tid.
2) On Time Setup
   - Ställ in Hour (Timme), Minute (Minut), AM/PM för On Time Setup (Tidsinställning på), Status, Source (Källa), Volume (Volym) för den valda skärmen.
3) Off Time Setup
   - Ställ in Hour (Timme), Minute (Minut) och AM/PM, Status för Off Time Setup (Tidsinställning av) för den valda skärmen.
4) Visar inställningarna för On Time (Tid på).
5) Visar inställningarna för Off Time (Tid av).

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

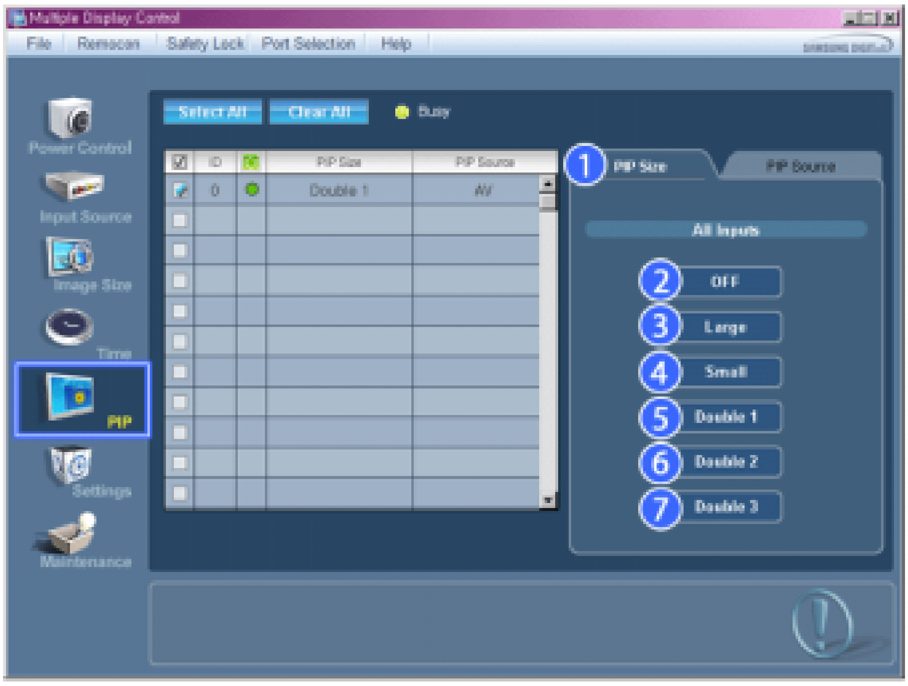
Kontroll av tid är endast tillgänglig för bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).

Vid On Time Setup (Tidsinställning på), fungerar endast TV Source (TV-källa) för TV.

PIP

PIP Size

1. Klicka på PIP bland huvudikonerna så visas PIP-kontrollskärmen.
   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.



Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av PIP-storlek.

1) PIP Size
   - Visar aktuell PIP-storlek för den skärm som används.

2) OFF
   - Stänger av PIP för vald skärm.

3) Large
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Large.

4) Small
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Small.

5) Double 1
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 1.

6) Double 2
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 2.

7) Double 3 (Bild efter bild)
   – Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 3.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

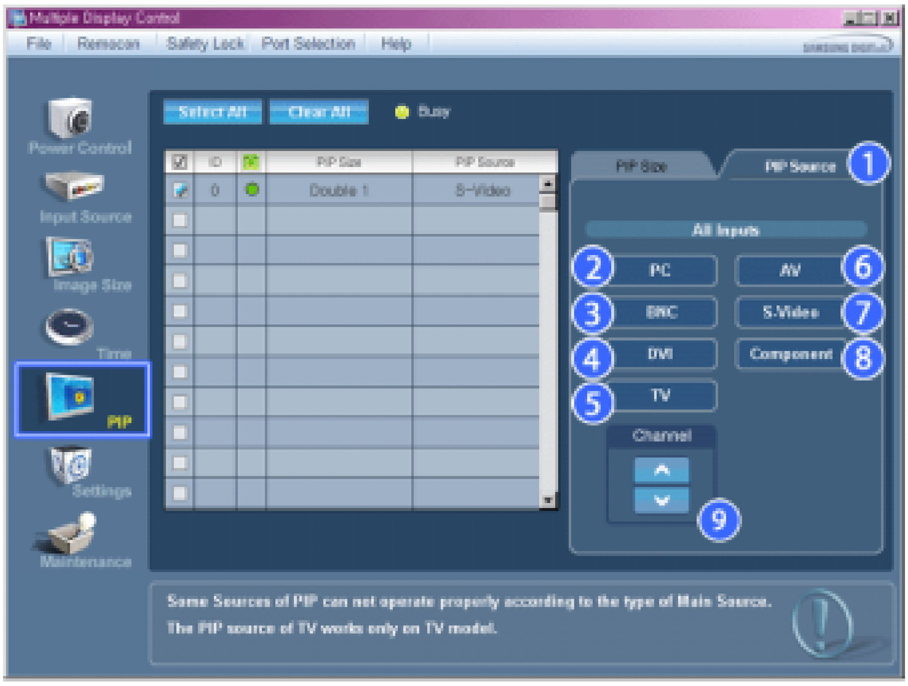
PIP-storleken kan regleras när du sätter på strömmen till bildskärmen.

PIP

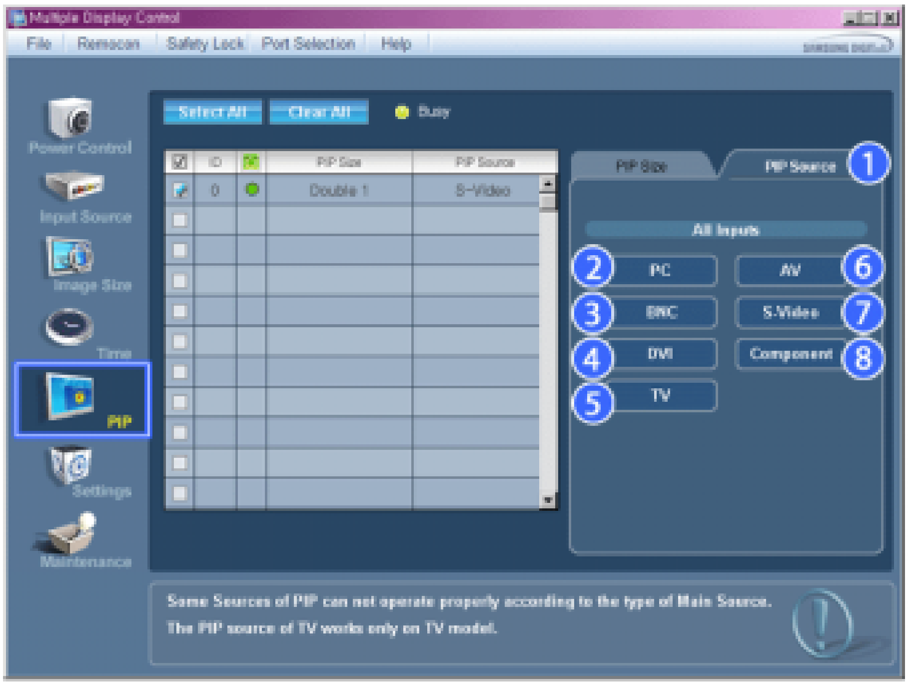
PIP Source

1. Klicka på PIP bland huvudikonerna så visas PIP-kontrollskärmen.

• PIP TV Mode



• PIP S-Video Mode



Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av PIP-källa.

1) PIP Source
   - PIP-källan kan regleras när du sätter på strömmen till bildskärmen.
2) PC
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till PC.
3) BNC
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till BNC.
4) DVI
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till DVI.
5) TV
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till TV.

6) AV
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till AV.
7) S-Video
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till S-Video.
8) Component
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till Component.
9) Channel
   – Kanalpilen visas när PIP Source (BIB-källan) är TV.

Obs: Vissa BiB-källor kan eventuellt inte väljas, beroende på typ av ingångskälla för huvudskärmen.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

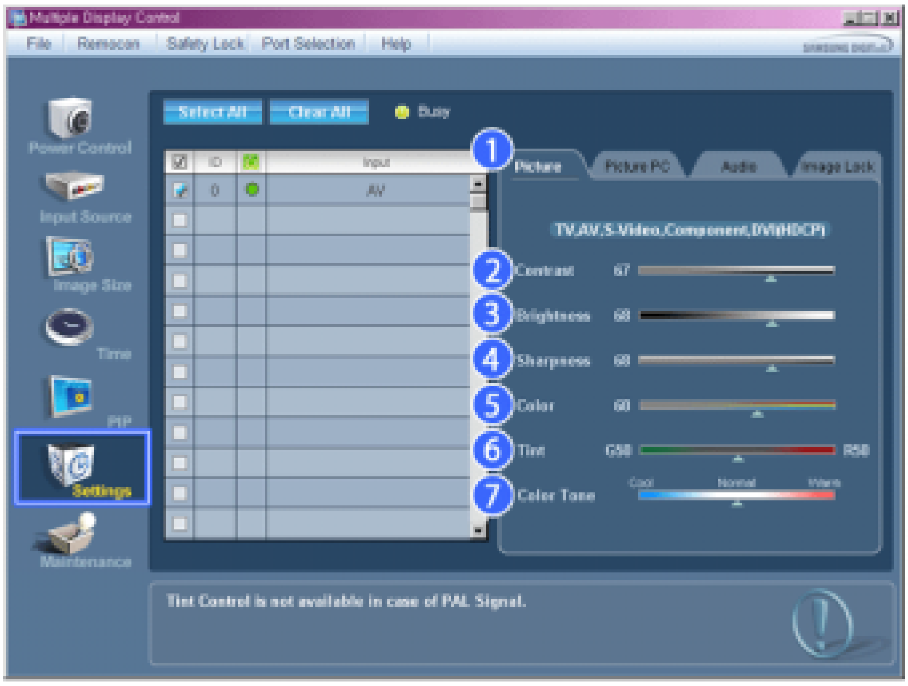
TV-källan kan väljas endast för produkter med TV och det går endast att styra kanalerna när PIP-källan (BIB) är TV.

BiB-kontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ och BiB-funktionen PÅ.

Settings

Picture

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När en funktion är vald, visar det inställda värdet för denna funktion i skjutreglaget.
När markera alla (Select All) är valt, återställs standardvärdet (50).
När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Picture
   - Endast tillgängligt för TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast
   - Justerar kontrast för vald bildskärm.
3) Brightness
   - Justerar ljusstyrka för vald bildskärm.
4) Sharpness
   - Justerar skärpa för vald bildskärm.
5) Color
   - Justerar färg för vald bildskärm.
6) Tint
   - Justerar färgton för vald bildskärm.

7) Color Tone
   - Adjusts Color Tone of the selected display.

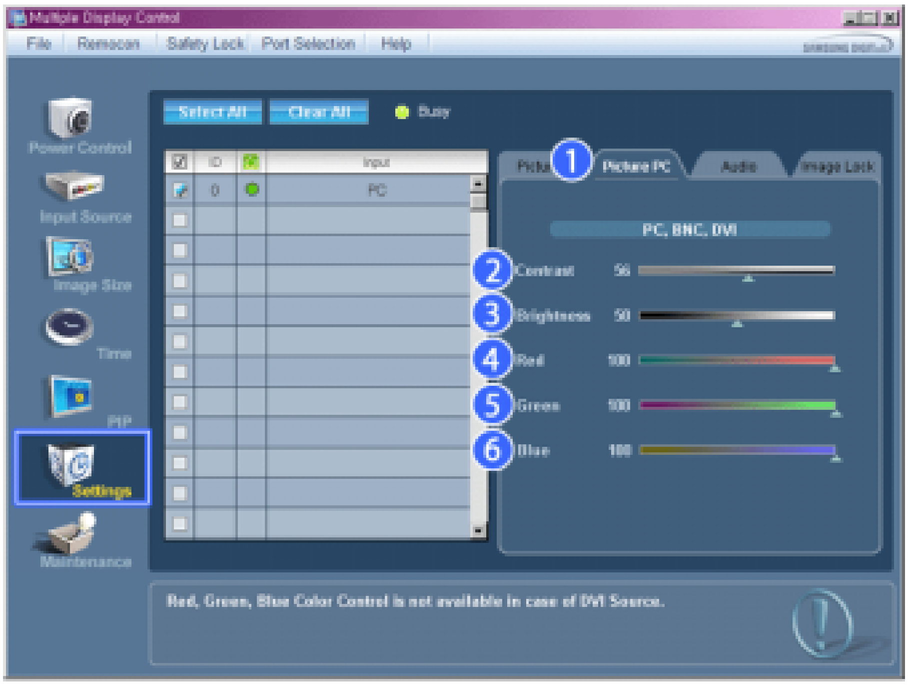
Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.

Settings

Picture PC

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När varje funktion är vald visas inställningsvärdet för den valda funktionen på skjutreglaget. När det har valts hämtar varje funktion värdet för inställningen och visar det på skjutreglaget. När "Select All" (Markera alla) är valt visas standardvärdet. När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Picture PC
   - Endast tillgängligt för PC, BNC, DVI.

2) Contrast
   - Justerar kontrast för vald bildskärm.

3) Brightness
   - Justerar ljusstyrka för vald bildskärm.

4) Red
   - Justerar färgtemperatur för vald skärm.

5) Green
   - Justerar färgtemperatur för vald skärm.

6) Blue
   - Justerar färgtemperatur för vald skärm. (Blue)

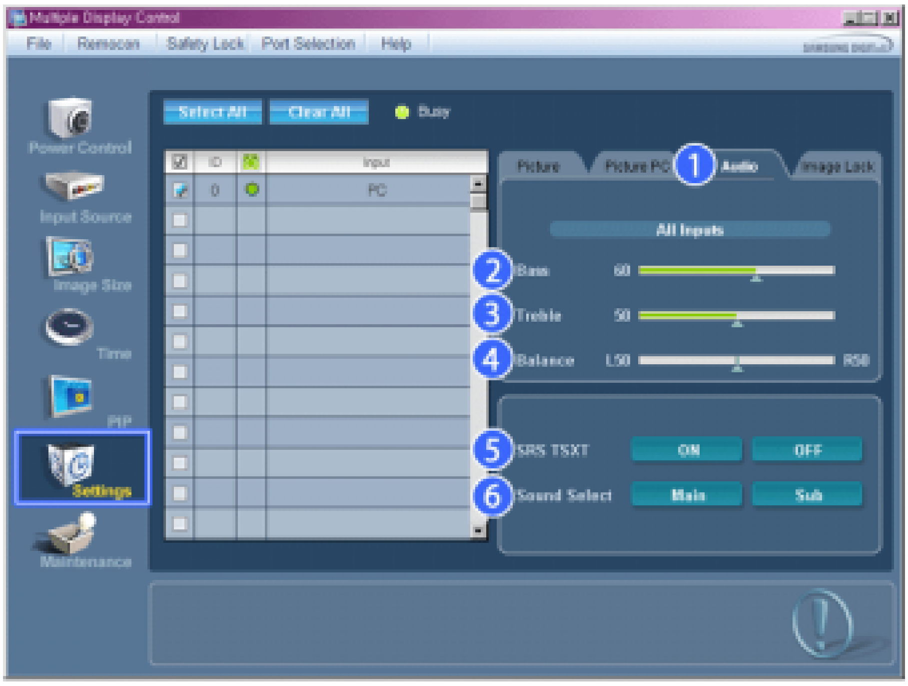
Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.

Settings

Audio

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När en funktion är vald, visar det inställda värdet för denna funktion i skjutreglaget.
När markera alla (Select All) är valt, återställs standardvärdet (50).
När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Audio
   - Kontrollerar ljudinställningar för alla ingångskällor.

2) Bass
   - Justerar bas för vald bildskärm.

3) Treble
   - Justerar diskant för vald bildskärm.

4) Balance
   - Justerar balans för vald bildskärm.

5) SRS TSXT
   - SRS TSXT-ljud på/av.

6) Sound Select
   - Du kan välja antingen huvud eller sub när PIP är PÅ.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

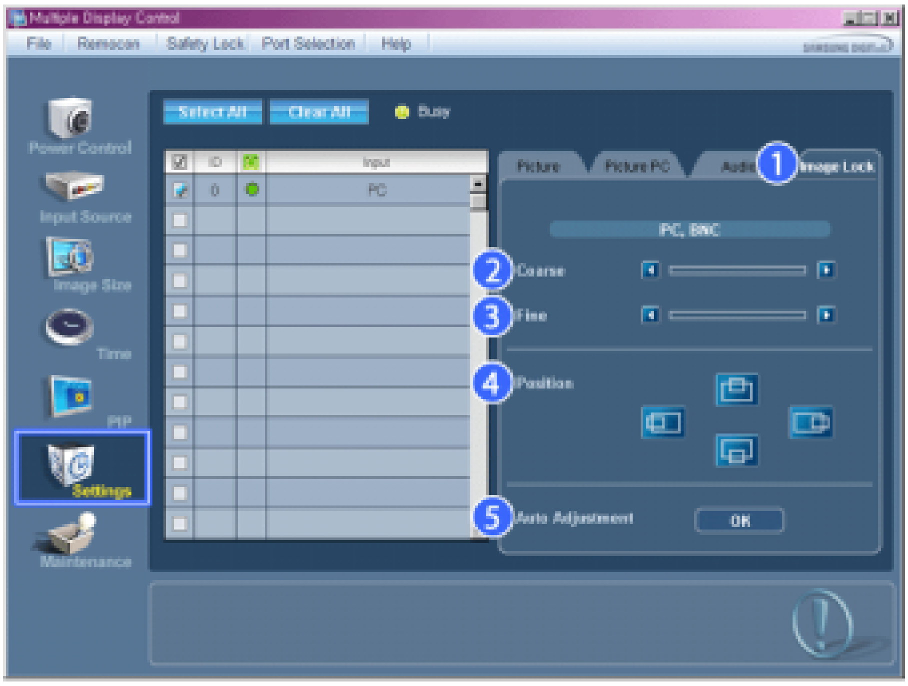
Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.



Settings

Image Lock

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar.

1) Image Lock
   - Endast tillgängligt för PC, BNC.

2) Coarse
   - Justerar coarse för vald bildskärm.

3) Fine
   - Justerar fine för vald bildskärm.

4) Position
   - Justerar position för vald bildskärm.

5) Auto Adjustment
   - Den automatiska justeringen gör det möjligt för monitorn att automatiskt anpassa sig till den inkommande videosignalen.

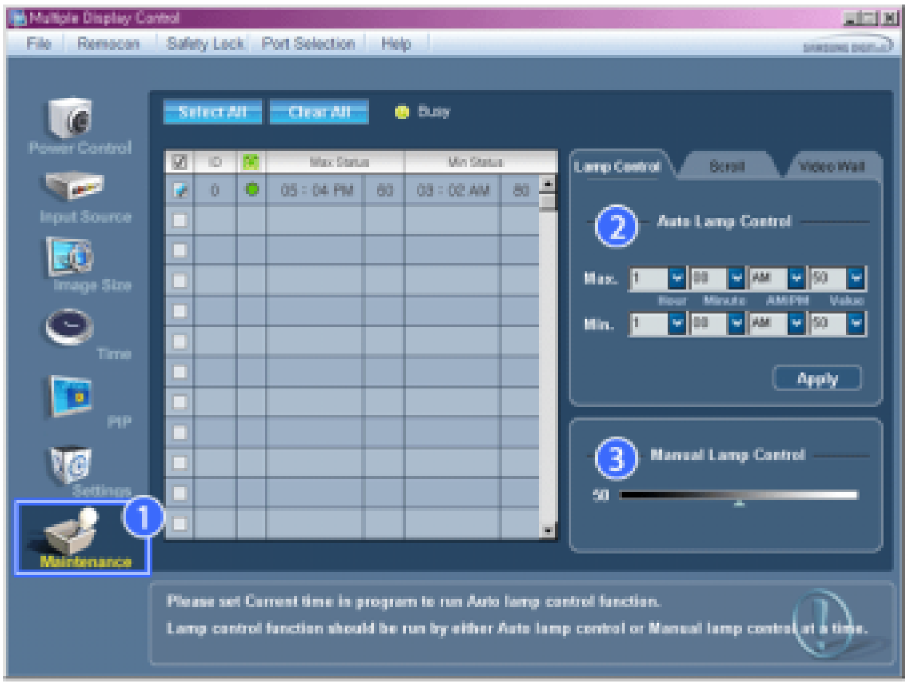
Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

Inställningskontroll är endast tillgänglig för bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).

Maintenance

Lamp Control

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.



Ett "info-rutnät" med åtskilliga grundläggande dataposter visas.

1) Maintenance
   - Kompatibel med funktionen Maintenance Control (Underhållskontroll) för alla ingångskällor.

2) Auto Lamp Control
   - Justerar automatiskt bakgrundsbelysningen för den valda skärmen vid en angiven tidpunkt.
     Den manuella Lamp Control (lampkontrollen) slås automatiskt av om du justerar med Auto Lamp Control (autolampkontrollen).

3) Manual Lamp Control
   - Låter dig justera bakgrundsbelysningen för vald skärm oavsett tidpunkt.
     Den automatiska lampkontrollfunktionen stängs av automatiskt om du justerar den manuella lampkontrollfunktionen.

Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.

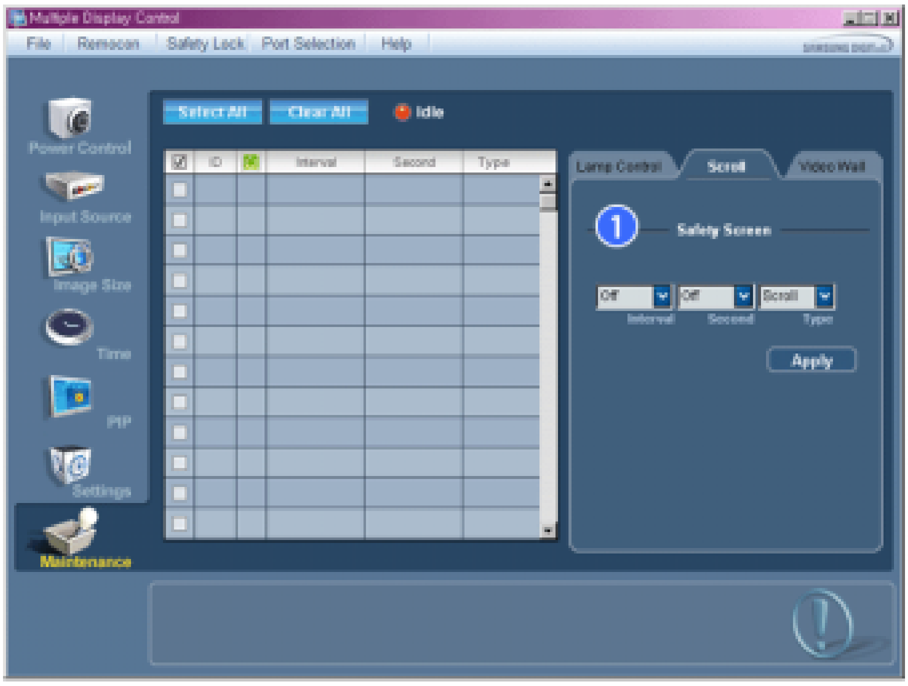
Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.



Maintenance

Scroll

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.



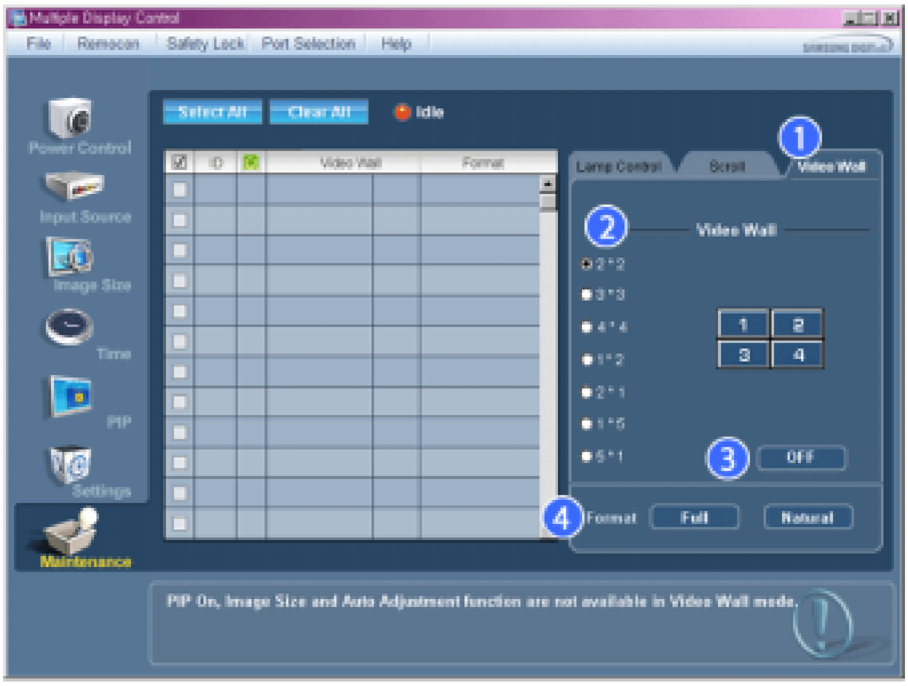
1) Screen Scroll
- Eliminerar de efterbilder som kan bli följden om den valda skärmen stannar i pausläge för länge. Du kan ställa in timern för upprepad cykel genom att välja "Interval" som timme och "Second" som sekund.
Det kan ställas in på Scroll (Sök), Pixel, Bar och Eraser (Radera) enligt Screen Type (Skärmtyp).

* **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**
* **Vid inställning av sekunder kan du ange 1, 2, 3, 4, 5 för Scroll Type och 10, 20, 30, 40, 50 för Pixel, Bar och Eraser Type.**
* **Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.**

Maintenance

Video Wall

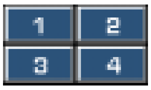
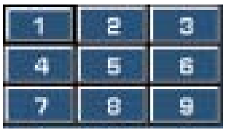
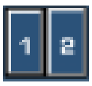
1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.



1) Delad skärmbild

- En videovägg är ett antal videoskärmar som är anslutna tillsammans så att varje skärm visar en del av bilden eller att samma bild repeteras på alla skärmar.

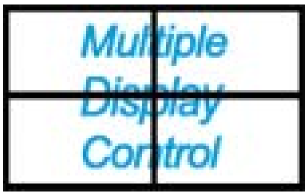
2) Video Wall (Screen divider)

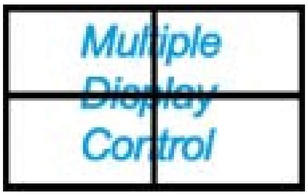
- Skärmen kan delas upp på följande sätt.
  Du kan välja antal skärmar och olika layouter att dela in dem i.
  - Välj ett läge i Skärmdelaren.
  - Välj en skärm från skärmväljaren.
  - Placering ställs in genom att ange ett nummer i det markerade läget.
  - Det medföljande MDC-programmet som tillhandahålls av Samsung stöder upp till 4x4 LCD-skärmar.
    - 2*2 
    - 3*3 
    - 4*4 
    - 1*2 
    - 2*1 
    - 1*5 
    - 5*1 

3) On / Off

- Slår till/från funktionen Video Wall (Videovägg) för den markerade skärmen.

4) Format
   - Format kan väljas för att visa en delad skärm.

- Full 

- Naturlig 

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.

Felsökning

1. Den bildskärm du vill kontrollera visas inte i inforutnätet för strömkontroll.
   - Kontrollera anslutningen för RS232C. (Kontrollera om den är rätt ansluten till Com1-porten.)
   - Kontrollera bildskärmarna för att se om någon av de övriga anslutna bildskärmarna har samma ID. Om mer än en bildskärm har samma ID, hittas dessa bildskärmar inte på rätt sätt av programmet pga datakonflikt.
   - Kontrollera om bildskärmens inställda ID är en siffra mellan 0 och 16. (Justera med hjälp av bildskärmsmenyn.)

   Obs: Bildskärmens inställda ID måste vara ett värde mellan 0 och 16.
   Om värdet ligger utanför detta intervall, kan MDC-systemet inte kontrollera bildskärmen.

2. Den bildskärm du vill kontrollera visas inte i inforutnätets övriga kontrollskärmar.
   - Kontrollera om strömmen till bildskärmen ä PÅ (ON). (Du kan kontrollera detta i inforutnätet för strömkontroll.)
   - Kontrollera om du kan ändra ingångskälla för bildskärmen.

3. Dialogrutan visas upprepade gånger.
   - Kontrollera om den bildskärm du vill kontrollera är markerad. 

4. Både timer på/av är inställt men olika tider visas.
   - Tillämpa aktuell tid för att synkronisera bildskärmsklockorna.

5. Fjärrkontrollen fungerar kanske bristfälligt när du stänger av fjärrfunktionen, kopplar ur RS-232C-kabeln eller stänger programmet på fel sätt. Kör programmet på nytt och slå på fjärrfunktionen igen för att återställa normala funktioner.

   <Obs> Detta program kan fungera bristfälligt pga problem i kommunikationskretsar eller störningar från elektroniska apparater i närheten.



Visning av inställningsvärden i flerbildskärmsläge

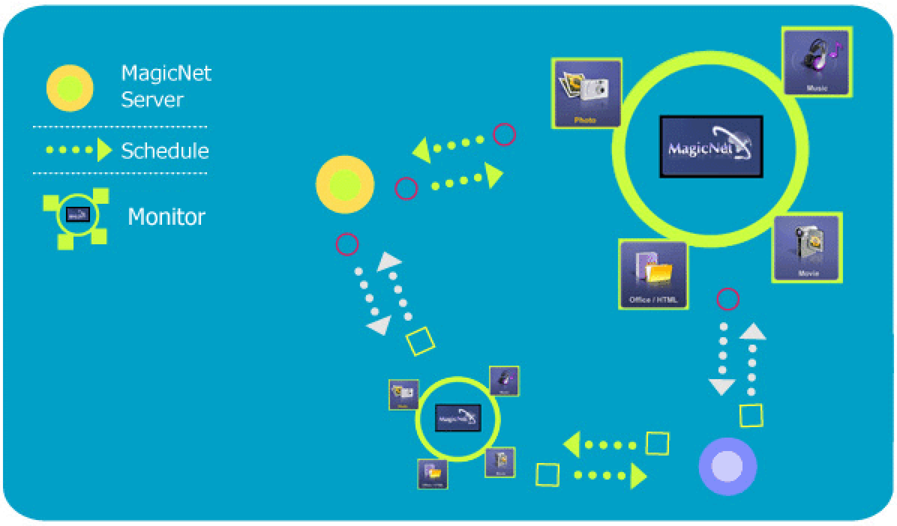
När mer än en bildskärm är ansluten, visas inställningsvärdena enligt följande.

1. Inget val: Visar förinställt standardvärde.
2. En bildskärm vald: Hämtar och visar inställningsvärden för vald bildskärm.
3. En bildskärm vald (ID1) och ännu en bildskärm läggs till (ID3): Programmet, som visade inställningsvärden för ID 1, hämtar och visar värdet för ID3.
4. Alla uppsättningar är markerade med Markera alla (Select all): Återgår till förinställda standardvärden.

Introduktion till MagicNet

Introduktion till MagicNet Ytterligare funktioner i MagicNet

Introduktion till MagicNet



MagicNet överför mediafiler (bilder, ljud- och filmfiler) och officefiler (HTML och PDF) som finns på servern till monitorer som använder Ethernet Network <Ethernet-nätverket> som har server/klient-arkitektur.
Flera monitorer kan vara anslutna till en server och vilken fil som helst kan föras över till alla monitorer i nätverket.
Filer kan föras över på två sätt: servern skickar filer till monitorerna efter att kontroll gjorts med schemat, eller så söker monitorn efter de filer som är registrerade i serverns bibliotek och skickar filerna till monitorerna, och spelar upp dessa filer efter att de mottagits över nätverket.
När mer än en server är ansluten kan du du välja en server från monitorn och ta emot schemat.
Varje monitor i sig har åtkomst till Internet.

Servrar och monitorer är anslutna via nätverket och alla servrar och monitorer har namn för att känna igen varandra.
Därför måste serverns namn vara identiskt mellan servern och monitorn för en normal anslutning.
Det betyder att om en servers namn är "MagicNet" kan bara monitorer som är inställda på "MagicNet" ansluta till den servern.
När det inte finns någon server med det namn som monitorn är inställd på väntar den tills en server med rätt namn dyker upp.
Om funktionen för automatisk anslutning är på kommer den att försöka ansluta till andra servrar, och kommer att ansluta till den första server som svarar.

Introduktion till MagicNet **Ytterligare funktioner i MagicNet**

Ytterligare funktioner i MagicNet

1. Multiple Display Control (MDC)

Multiple Display Control (MDC) **är en nyligen tillagd funktion i MagicNet,**
som enkelt kan styra flera monitorer från en dator samtidigt.
MDC kontrollerar och styr statusen för de monitorer som normalt ansluter via nätverket.

2. Kontohantering

Den här funktionen förhindrar att obehöriga Operator(Användare) kan använda MagicNet som de vill genom att skapa begränsningar i funktionerna i förhållande till behörighet.

3. Uppdatering

Det går att uppdatera monitorns MagicNet från servern.
Den här funktionen fungerar endast när den är ansluten till en server/monitor som har MagicNet Ver 2.0 eller högre.
Se Lägg till/ta bort program för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.

4. Styr lokala lagringsenheter/USB-filhantering av monitorer

Det går att kopiera eller ta bort filer på monitorns lokala lagringsenhet eller via USB ansluten till monitor.

5. Schemalägg pauser

Den här funktionen pausar monitorns pågående schema och är användbar om man brådskande behöver hantera ett annat jobb.

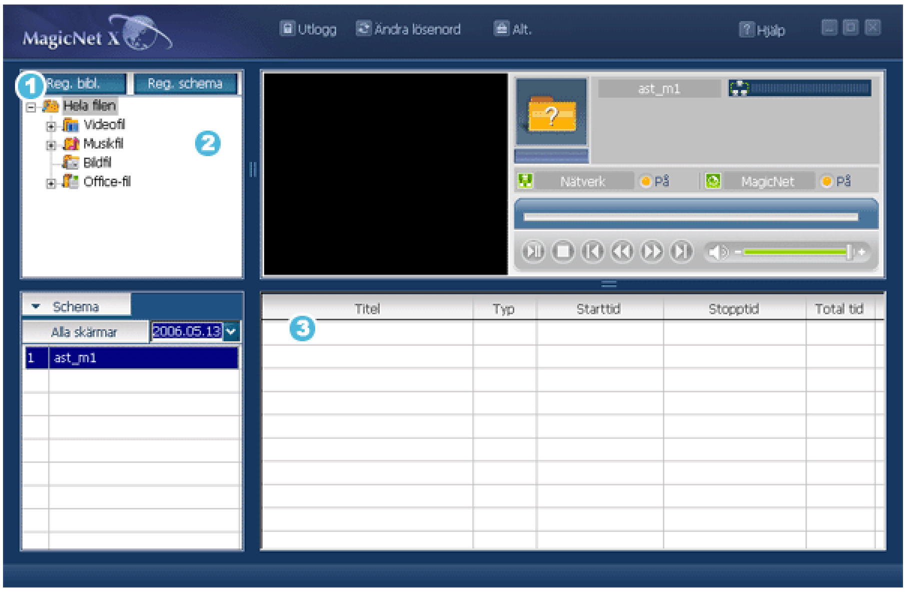
Om man trycker på knapparna i ordningen **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** på monitorn med fjärrkontrollen pausas pågående schema temporärt.
För att återgå till det temporärt pausade schemat trycker du **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** på fjärrkontrollen.

Planeringsinställningar

Registrering till Library (Reg. bibl.) Registrera/schemat Exportera/Importera schema

Registrering till Library (Reg. bibl.)

Serverprogrammets Power-On option (Ström på-alternativ) fungerar endast om skärmens ström är helt avstängd. Se till att du inte använder alternativet Power On när skärmen håller på att stänga ner sig eftersom att det kan orsaka systemfel.

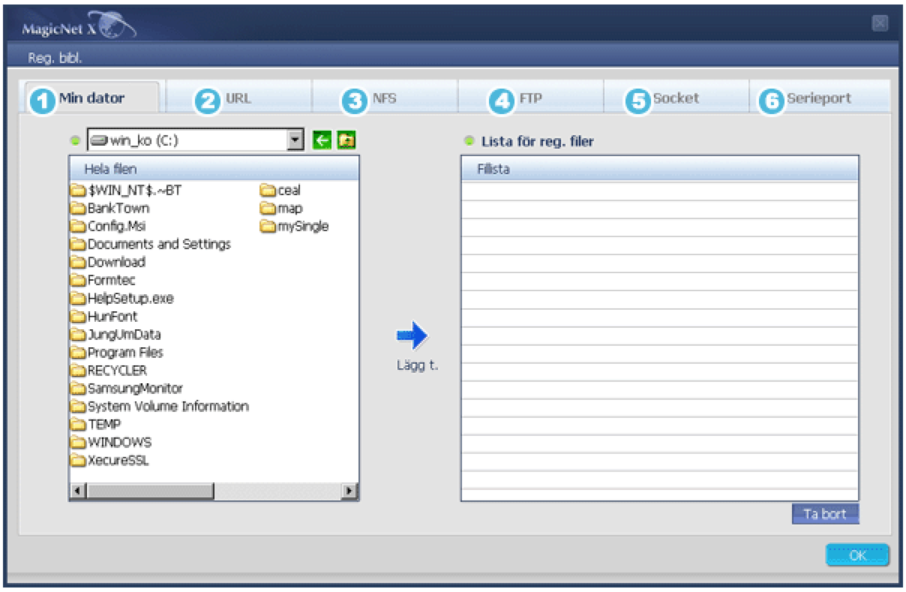


❶ Registrering till Library (Reg. bibl.)

What is the Library?

Library (Biblioteket) består av en samling filer som kan spelas upp på en monitor (skärm) som är ansluten till programmet MagicNet. Skärmen kan endast spela upp filer som är de format som är registrerade i library (biblioteket). Library (biblioteket) accepterar endast de format som stöds. Library (biblioteket) accepterar endast de format som stöds.

- Tryck på knappen "Reg. bibl." (Lägg till i bibliotek) för att välja filer som kan registreras i library (biblioteket).
- Det är utformat så att endast filer som kan spelas av en skärm kan registreras. De valda filerna analyseras och resultatet visas.
- Filer som har lagts till i library (biblioteket) klassificerats först automatiskt i listan (❷) som film-, ljud-, bild- och office-filer och sedan ytterligare en gång till i förhållande till filtyp.
- Fältfönstret (❸) visar de registrerade filerna och deras information.



1 Min dator

2 URL

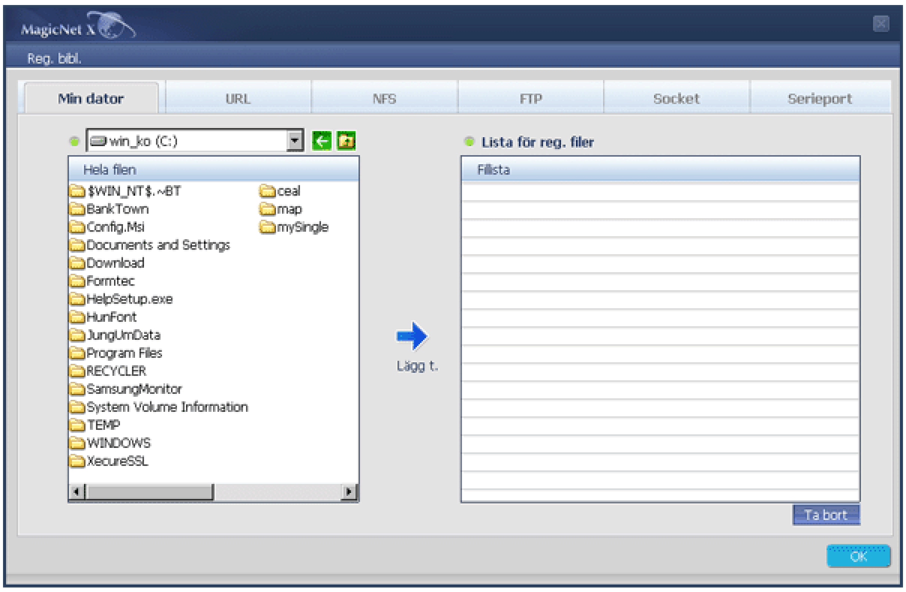
3 NFS

4 FTP

5 Socket

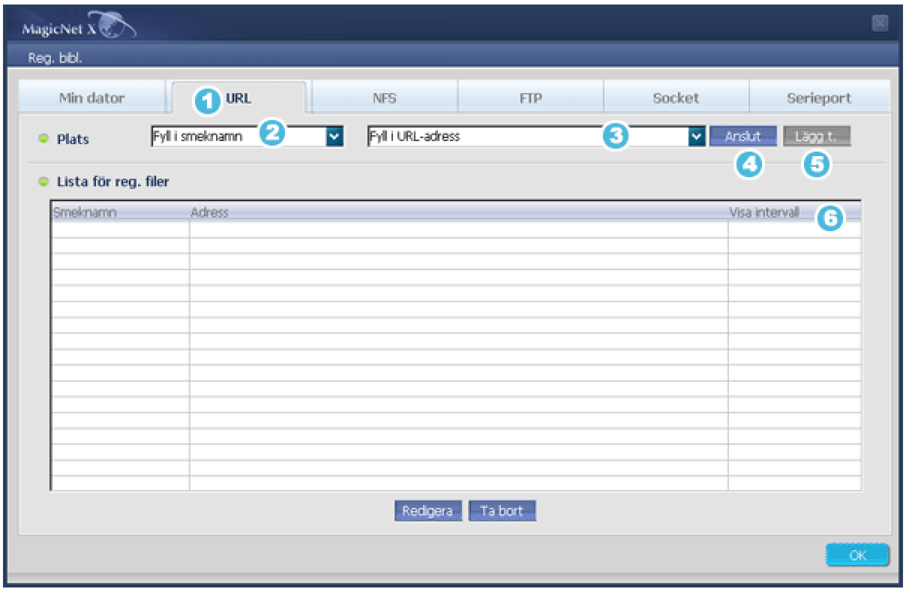
6 Serieport

1. Min dator Up



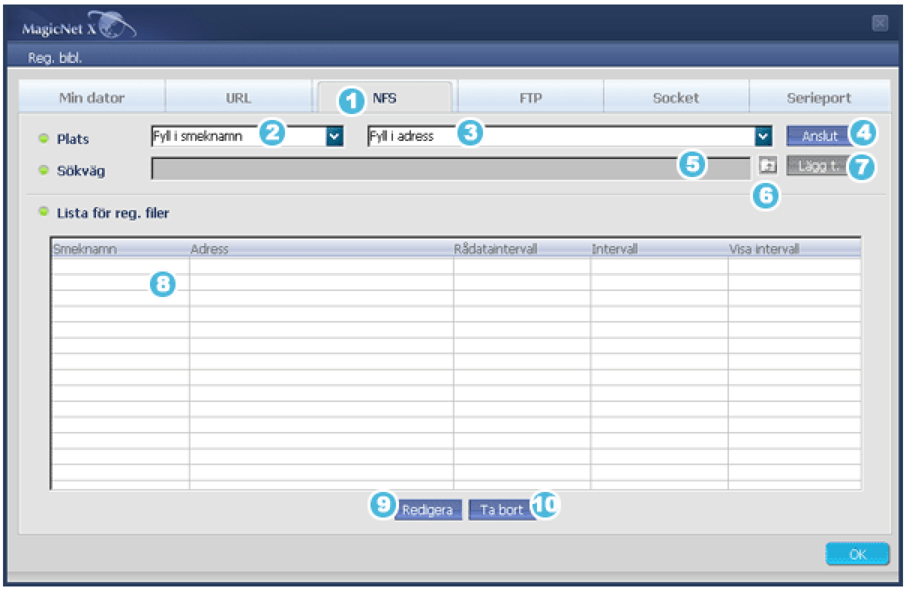
- Du kan registrera filerna i Den här datorn.

2. URL Up : Stöds endast för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.



❶ URL	Du kan registrera adresserna via Internet.
❷ Smeknamn	Du kan välja ett smeknamn för en url om ska registreras så att den kan användas för nedladdning och redigering. (Vid registrering av samma smeknamn två gånger ersätts adressen av det senaste smeknamnet.)
❸ Adress	Välj en URL address (URL-adress) för registrering.
❹ Anslut	Anslut till en URL med det registrerade nickname (smeknamn) och URL adress (URL-adress). Om anslutningen fungerar startas Internet Explorer och knappen Add (Lägg till) (❺) aktiveras.
❺ Läggt	Om anslutningen fungerar kan du spara anslutningsinformationen till DB.
❻ Visa intervall	Uppdatera skärmen med angivet URL vid varje Display interval.

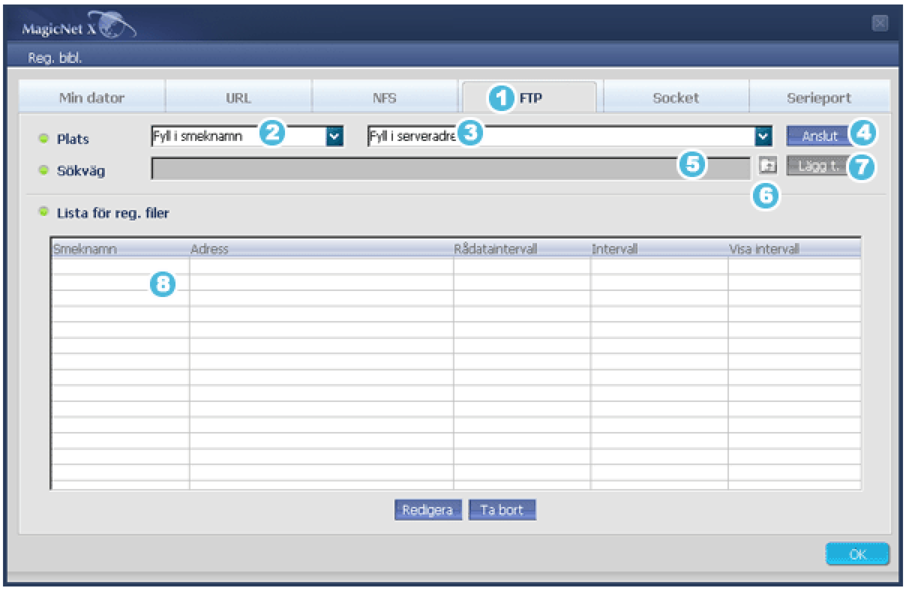
3. NFS ▲Up : Stöds endast för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.



❶ NFS	Du kan registrera textdata (.txt) via NFS.
❷ Smeknamn	Du kan välja ett smeknamn för en custom data om ska registreras så att den kan användas för nedladdning och redigering. (Vid registrering av samma smeknamn ersätts den data som tidigare hade smeknamnet av den data som har det senaste smeknamnet).
❸ Adress	

	Ange den adress som ska registreras. (Du måste välja delat IP- och mappnamn .)
❹ Anslut	Anslut till NFS med det registrerade smeknamnet och adressen. Om anslutningen fungerar aktiveras knapparna Open (Öppna) och Add (Lägg till) (❻,❼).
❺ Sökväg	Visar en ansluten NFS-väg.
❻ Öppna	Ett File Navigation (filnavigeringsfönster) visas där du kan välja en fil (anpassad data) genom att använda etablerad anslutningsinformation.
❼ Läggt	Ladda anpassade data för den sökväg som har angetts i the File Navigation (filnavigeringen), kopiera data till servern och spara data till DB. =>I en originaltextfil (.txt) används "," och "radmatning" som avgränsare mellan celler som bestämts under redigeringen av Multi Screen.
❽ Lista för reg. filer	Ett fönster visas med DB-informationen.
❾ Redigera	Ett fönster visas där du kan konfigurera Raddatauppdatering/Intervall/Uppdatering av tid) för anpassade data. Vid val av flera anpassade dataalternativ, kan endast det första anpassade dataalternativet på listan modifieras . => Rådataintervall : Tiden för att ladda originalfilen (txt) till bufferten. Intervall : Tiden för att skapa en fil med data som är laddad i bufferten genom att separera data i antalet kolumner och rader som angavs under redigeringen av Multi Screen. Visa intervall : Tiden för att uppdatera skärmen.
❿ Ta bort	Ta bort den valda textposten (.txt) från de registrerade textposterna (.txt). (Det går att markera flera filer med Shift- eller Ctrl-tangenten)

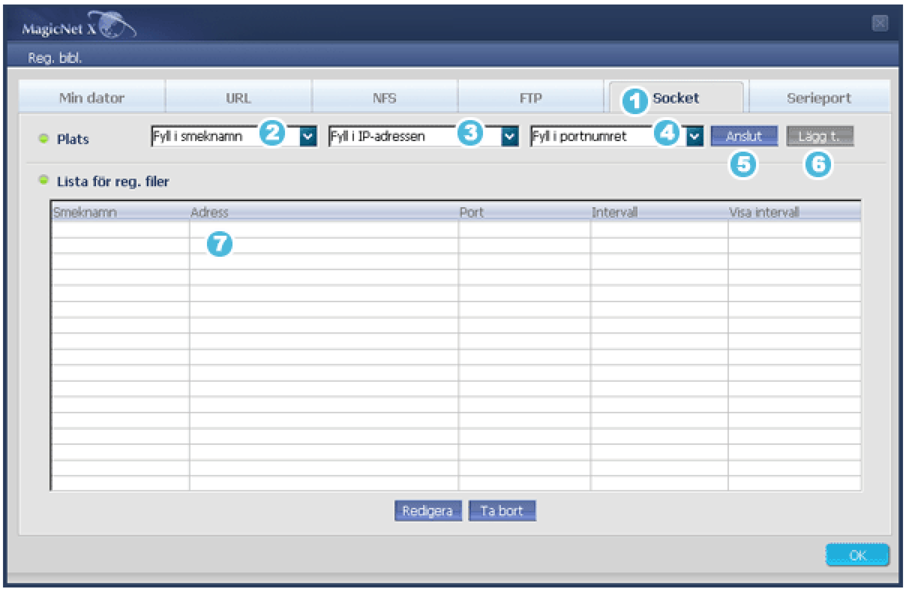
4. FTP Up : Stöds endast för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.



❶ FTP	Du kan registrera textdata (.txt) via FTP.
❷ Smeknamn	Du kan välja ett smeknamn för en custom data om ska registreras så att den kan användas för nedladdning och redigering. (Vid registrering av samma smeknamn ersätts den data som tidigare hade smeknamnet av den data som har det senaste smeknamnet).
❸ Adress	Välj en adress som ska registreras.
❹ Anslut	Anslut till NFS med det registrerade smeknamnet och adressen. Ett popupfönster visas där du kan ange ID och lösenord för FTP-anslutningen. Om anslutningen fungerar aktiveras knapparna Open (Öppna) och Add (Lägg till) (❻,❼). (❺) Sökväg : Visar sökvägen för anslutningen till FTP:n.
❺ Sökväg	Visar sökvägen för anslutningen till FTP:n.

❻ Öppna	Ett File Navigation (filnavigeringsfönster) visas där du kan välja en fil (anpassad data) genom att använda etablerad anslutningsinformation.
❼ Lägg t.	Ladda anpassade data för den sökväg som har angetts i the File Navigation (filnavigeringen), kopiera data till servern och spara data till DB. =>I en originaltextfil (.txt) används "," och "radmatning" som avgränsare mellan celler som bestämts under redigeringen av Multi Screen.
❽ Lista för reg. filer	Ett fönster visas med DB-informationen.

5. Socket ▲Up : Stöds endast för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.



❶ Socket	Du kan registrera textdata (.txt) via Socket.
❷ Smeknamn	Du kan välja ett smeknamn för en custom data om ska registreras så att den kan användas för nedladdning och redigering. (Vid registrering av samma smeknamn ersätts den data som tidigare hade smeknamnet av den data som har det senaste smeknamnet).
❸ Adress	Välj en adress som ska registreras.
❹ Port	Välj en port för registrering.
❺ Anslut	Etablera en Socket-anslutning genom det registrerade smeknamnet och adressen. Om anslutningen fungerar aktiveras knappen Add (Lägg till) (❻).
❻ Läggt.	Kopiera anpassade data som överförs via Socket till servern och spara data till DB. =>Data överförs via Socket som buntar separerade av det förbestämda längdschemat.

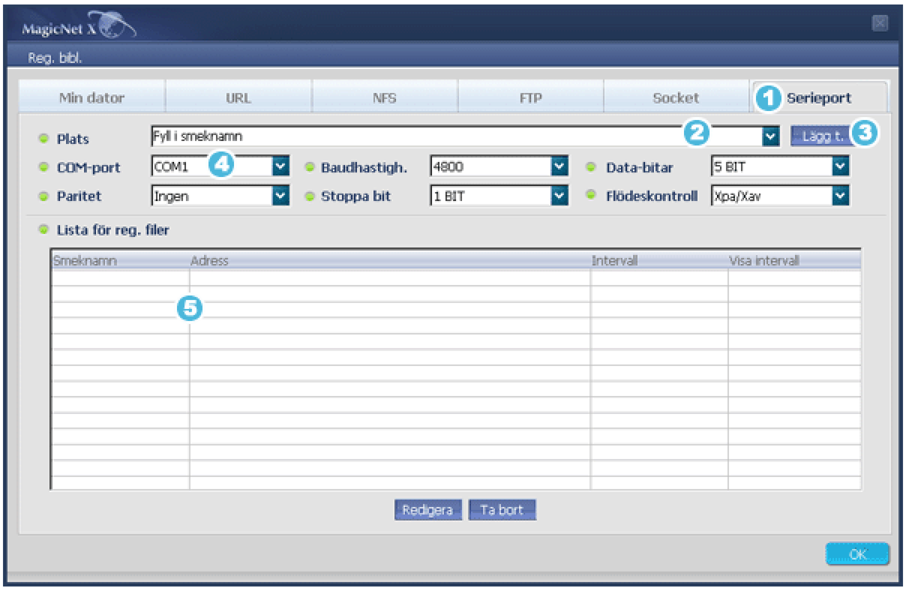
ex) CX12abcdefghabcd

Namn	Storlek i byte	Standardvärde	Kommentar
Protocol	1	C	
Op code	1	X	
Strl	16		Meddelandestorleken i byte inkluderar inte rubrik och storleksfält. Skriven i ASCII.
Data	**Varierar**		

=>I en originaltextfil (.txt) används "," och "radmatning" som avgränsare mellan celler som bestämts under redigeringen av Multi

	Screen.
❼ Lista för reg. filer	Ett fönster visas med DB-informationen.

6. Serieport ▲Up : Stöds endast för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.

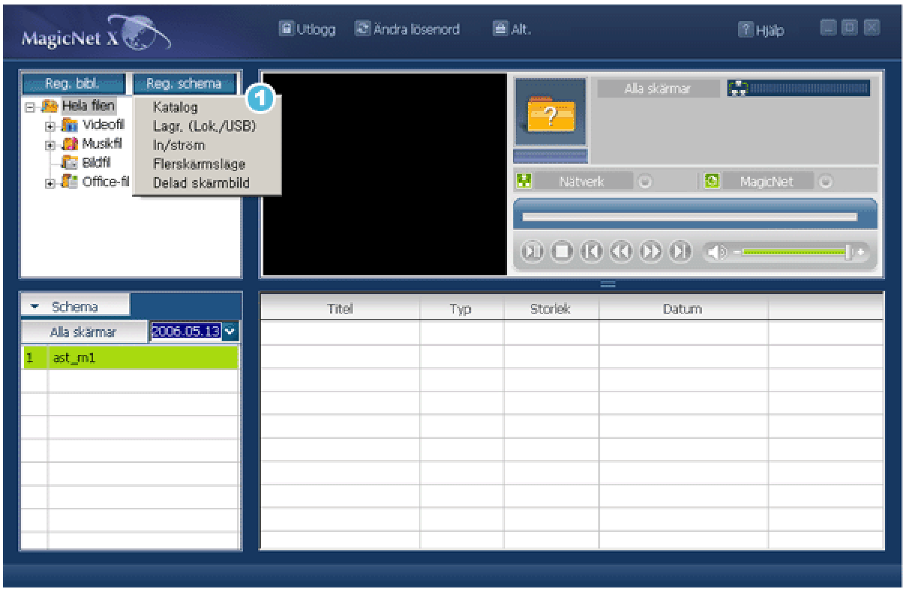


❶ Serieport	Du kan registrera textdata (.txt) via Serial.
❷ Smeknamn	Du kan välja ett smeknamn för en custom data om ska registreras så att den kan användas för nedladdning och redigering. (Vid registrering av samma smeknamn ersätts den data som tidigare hade smeknamnet av den data som har det senaste smeknamnet).
❸ Lägg t.	Du kan öppna en anslutning via Serial med anslutningsinformationen nedan och lagra data i en databas. =>Data överförs via Serial som buntar separerade med EOF. ex) 12345EOFcjojzpoEOF =>I en originaltextfil (.txt) används "," och "radmatning" som avgränsare mellan celler som bestämts under redigeringen av Multi Screen.
❹ Port	Välj en port för registrering.
❺ Lista för reg. filer	Ett fönster visas med DB-informationen.

Registrering till Library (Reg. bibl.) **Registrera/schemat** Exportera/Importera schema

Registrera/schemat

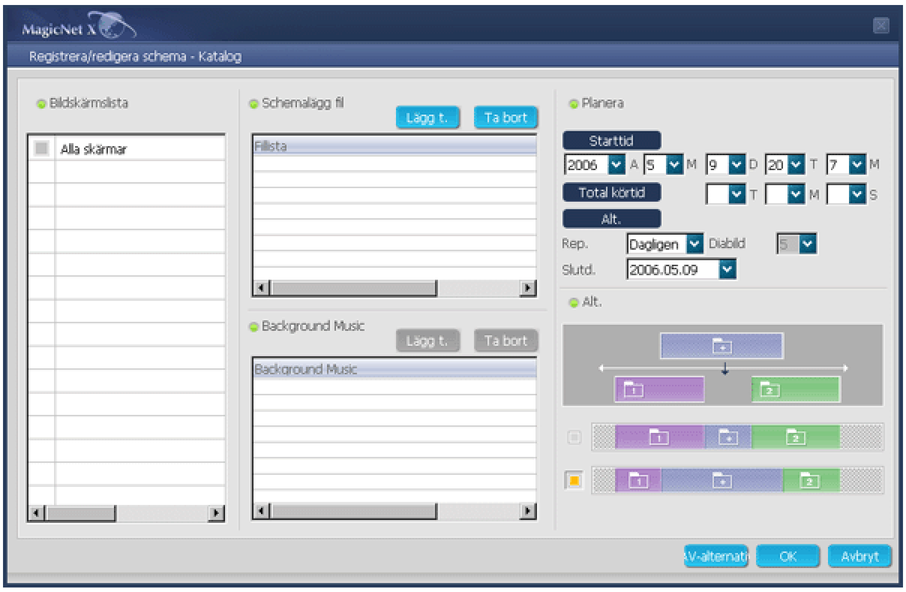
Serverprogrammets Power-On option (Ström på-alternativ) fungerar endast om skärmens ström är helt avstängd. Se till att du inte använder alternativet Power On när skärmen håller på att stänga ner sig eftersom att det kan orsaka systemfel.



❶ Registrera/schemat

Gör att du kan registrera filer i förväg som skall köras på monitorn.

1. Katalog ▲Up



Registrering schemat genom biblioteket

Bland filerna på serverdatorn kan filer som läggs till genom registreringsprocedurerna i biblioteket registreras i schemat.

1. När du väljer en fil från filerna som redan är registrerade, eller om du väljer en annan fil från registreringsfönstret för schema, väljs filen som en schemalagd fil genom registreringsprocedurerna i biblioteket.
2. Om du väljer att lägga till en bildfil i schemat kan du lägga till bakgrundsmusik från den medföljande musikfilerna. Om en schemalagd fil inte är en bildfil aktiveras inte knappen lägg t/ta bort för bakgrundsmusik.

1. **Välja en monitor**
   Det går att välja antingen alla monitorer eller en specifik som schemat skall läggas till i från de monitorer som är anslutna till nätverket.

2. **Schemalägg Lägg t/Ta bort**
   Du kan välja att lägga till eller ta bort en fil i schemat.

3. **Bakgrundsmusik Lägg t/Ta bort**
   Endast tillgängligt vid användning av bildfiler.
   Väljer i förväg en ljudfil som används som bakgrundsmusik vid uppspelning av en bildfil som är registrerad till schemat.

4. **Schema**
   - **Starttid**
     Med detta menas starttiden för ett schema, vilken kan anges i år/månader/dagar/timmar/minuter.
     Det går att ställa in starttiden för ett schema inom 7 dagar från aktuell dag, det går däremot inte att ställa in en tid senare än om 7 dagar.

   - **Total körtid**
     Den totala tiden som är reserverad i schemat

   - **Alternativ**

     - Vid repetition av schemat i ett intervall av en dag/vecka/månad, väljer du det intervall som skall repeteras och vilket datum detta skall göras.
       Slutdatumet för en sådan repetition kan sättas inom ett år från det aktuella datumet.

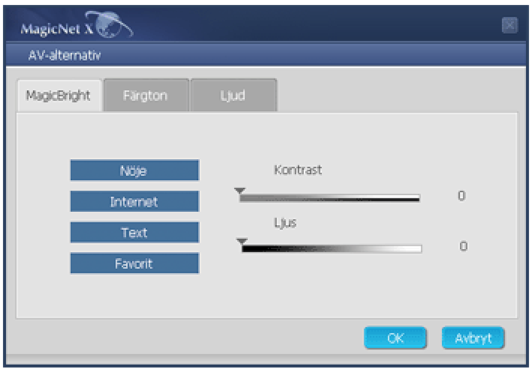
     - Om du inte väljer alternativet repetera eller inte väljer ett slutdatum för repetitionen, kommer schemat att läggas till en gång enligt standard.

5. **Alternativ**
   - **Infoga mellan två befintliga scheman**
     Detta betyder att ett nytt schema infogas utan att det påverkar speltiden för de befintliga schemana. Om det nya schemat som förs in, påverkar på sluttiden för det befintliga schemat ignoreras den starttid som valts av användaren, och starttiden ändras till en tidpunkt efter sluttiden för det befintliga schemat. Om sluttiden för det nya schemat som skall läggas till påverkar starttiden för ett befintligt schema, ändras starttiden för det nya schemat till en tidpunkt efter sluttiden för det nya schemat..

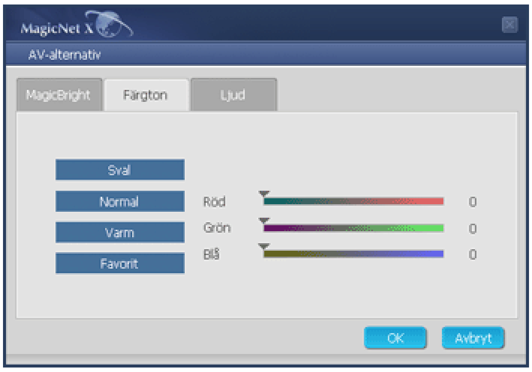
   - **Ignorera/Skriv över befintliga scheman**
     Befintliga scheman ignoreras och det nya schemat skrivs över vid den tidpunkt som önskas.
     Om det nya schemat överlappar ett befintligt schema kan tiden för det befintliga schemat ändras eller tas bort, eftersom att det skrivs över av det nya schemat.

6. **AV-alternativ (AV-alt.)** : Stöds endast för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn
   Du kan konfigurera video- och ljudinställningarna medan du schemalägger innehåll.

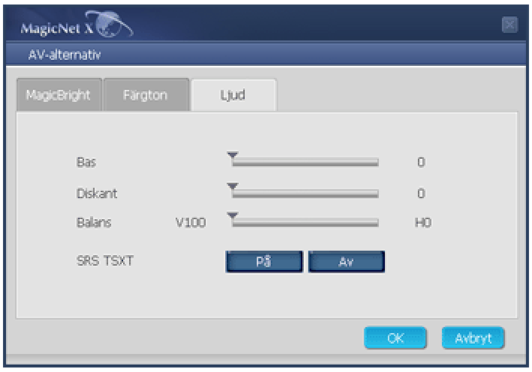
   - **Du kan konfigurera MagicBright, contrast och brightness.**



   - **Du kan konfigurera inställningarna för Färgton, Röd, Grön och Blå.**

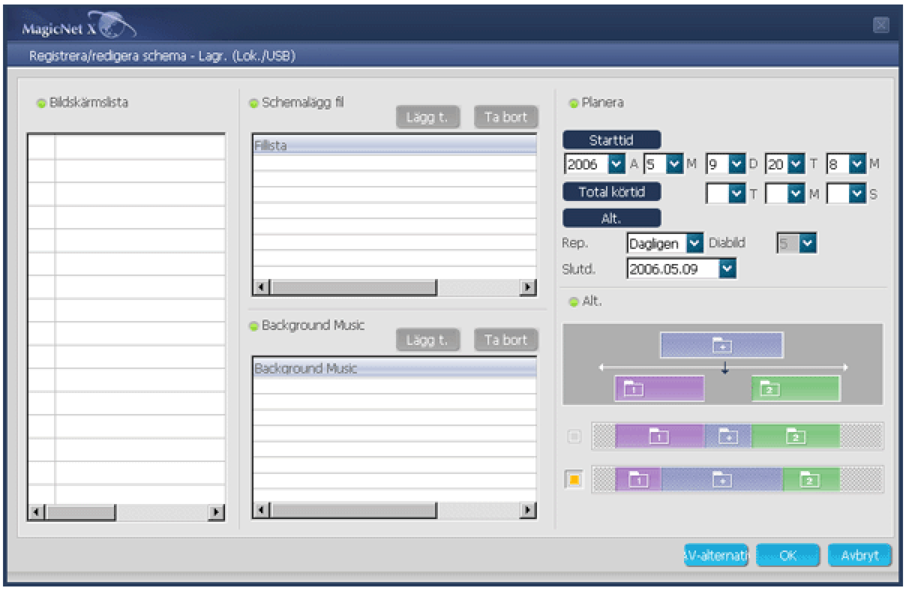


○ **Du kan konfigurera inställningarna för Bas, Diskant, Balans och SRS TSXT.**



7. **Diabild** : Stöds endast för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.
   Bestämmer intervallet för bildövergången i Diabild.

2. Lagr. (Lok./USB) Up



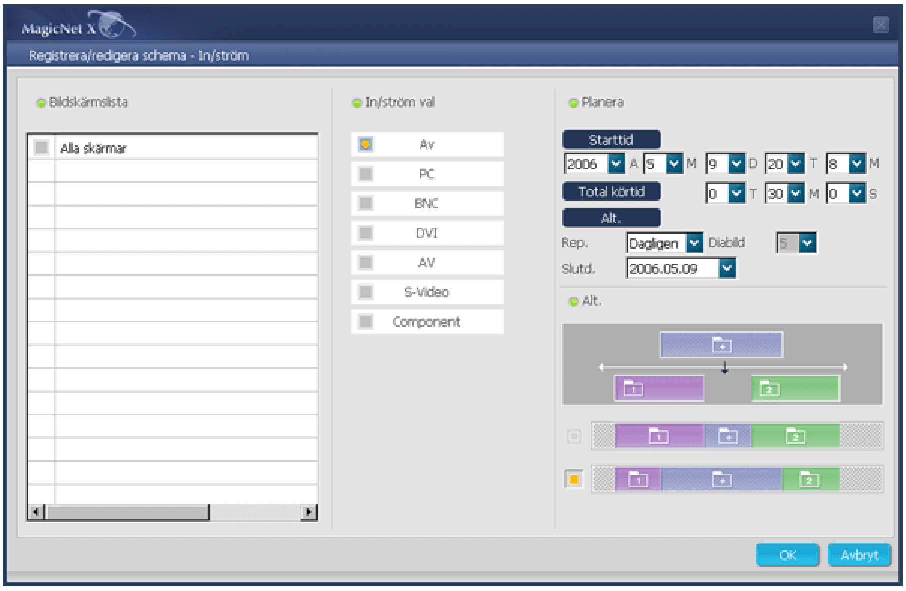
Registrering av schema för fillagring (Lokalt/USB)

Du kan välja en fil från den lokala lagringen på monitorn eller från den USB-enhet som är ansluten till monitorn för att registrera filen i schemat.

1. Från monitorlistan väljer du en monitor på vilken schemat skall registreras. Knappen lägg t/ta bort för den schemalagda filen är bara aktiverad när du väljer en monitor som är ansluten till servern för tillfället.

2. Det går att lägga till en fil från monitorns lokala lagringsenhet, eller från en USB-enhet som är ansluten till monitorn, genom att trycka på knappen lägg till. I detta fallet kommer det inte att gå igenom procedurerna för biblioteksregistrering på servern.
3. När du väljer en bildfil för schemat kan du lägga till bakgrundsmusik. När en schemalagd fil inte är en bildfil aktiveras inte knappen lägg t/ta bort för bakgrundsmusik.

3. In/ström Up

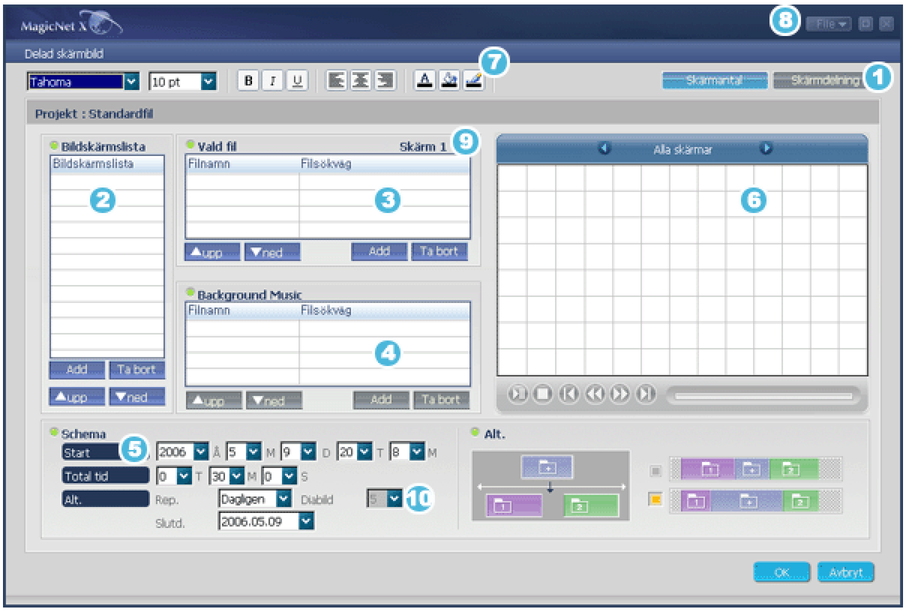


Registrering av schema för In/Ström
: TV - Stöds endast för SyncMaster 400TXn.

Det går att registrera insignalkällan eller avstängning av monitorn i schemat.

1. Det går att schemalägga en ändring av utsignalkälla eller ström för monitorn.
2. Efter att du valt en monitor där schemat skall registreras i monitorlistan, väljer du en inkälla eller eller Ström Av från In/Ström.
3. Ställ in schematiden och tryck på knappen för att bekräfta.
   Detta ändrar till den registrerade utsignalkällan vid början av schemat, och den kommer att återgå till MagicNet's menyskärm när schemat är slut.

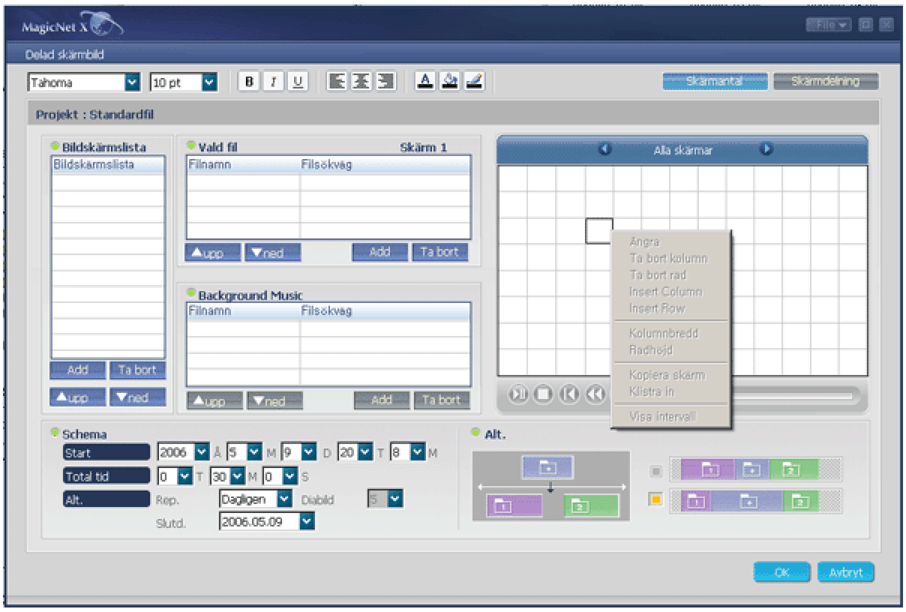
4. Multi Screen Up : Stöds endast för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.



Du kan dela skärmen för att kunna visa olika innehåll samtidigt.

❶ Skärmdelning	Ett popupfönster visas där du kan välja antalet skärmar som ska visas på skärmen. (1x1, 2x1,1x2 och 2x2 finns tillgängligt)
❷ Bildskärmslista	Ett popupfönster visas där du kan välja en skärm för planering. Du kan ändra ordning för den valda skärmen eller avlägsna en skärm.
❸ Vald fil	Ett popupfönster visas där du kan välja innehåll som ska visas på den delade skärmen. You can select one from Movie,Music,Image,URL,NFS,FTP,Socket,Serial and Source. För att registrera innehållet till en uppdelad skärm registrerar du en skärm och trycker på knapparna ◀▶ (❾) för att välja en annan skärm, eller så markerar du en tom skärm från sidan av förhandsgranskningsskärmen och registrerar sedan innehållet. Om du dubbelklickar på innehållsalternativet från listan visas innehållet i förhandsgranskningsfönstret. Du kan inte välja både Movie (Film) och Music (Musik) samstidigt för olika uppdelningar av skärmar. Alternativet BGM är aktiverat när valt innehåll är Bild, URL, NFS, FTP, Socket and Serial.
❹ Background Music	Ett popupfönster visas där du kan välja en BGM för uppspelning.
❺ Schema	Välj en tid för planering
❻ Förhandsgranska	Ett fönster visas där du kan förhandsgranska planering för skärmar.
❼ textdata (.txt)	Du kan välja format för visning av anpassad data. (Typsnitt/storlek/fet/kursiv/understruken/vänsterjusterad /centrerad/högerjusterad/textfärg/textbakgrund/kantfärg)
❽ Filspara	Du kan spara aktuell planering och ladda en sparad planering.
❿ Diabild	Bestämmer intervallet för bildövergången i Diabild.

4. Multi Screen - Data schema ▲Up : Stöds endast för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.

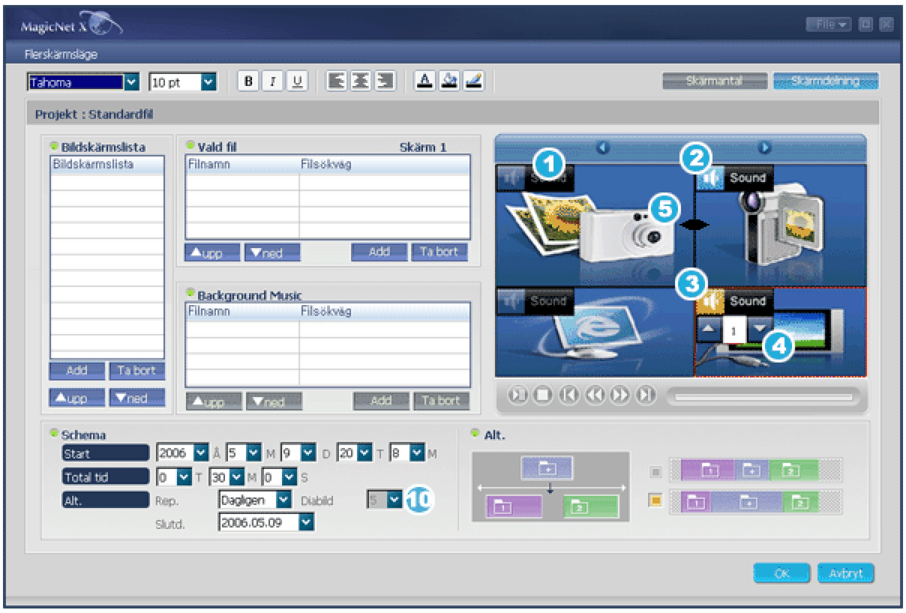


Förhandsgranska textposten (.txt) som är registrerad i NFS/FTP/Socket/Serial för att redigera enskild celldata.

1. Du kan konfigurera typsnitt/storlek/fet/kursiv/understruken/vänsterjusterad/centrerad/högerjusterad/textfärg/textbakgrund/kantfärg.
2. Högerklicka på fönstret med förhandsgranskning för att visa redigeringslistan.

   - Ångra : Du kan spara inställningarna ta bort kolumn, ta bort rad, kolumnbredd och radhöjd.
   - Ta bort kolumn : Ta bort kolumnen.
   - Ta bort rad : Ta bort raden.
   - Infoga kolumn : Infoga en kolumn.
   - Infoga rad : Infoga en rad.
   - Kolumnbredd : Ändra kolumnbredden.
   - Radhöjd : Ändra radhöjden.
   - Kopiera skärm/Klistra in : Du kan dela skärmen i flera skärmar och klistra in redigerad data från den ena till den andra.
   - Visa intervall : Du kan ändra tidsinställningen för Visa intervall.

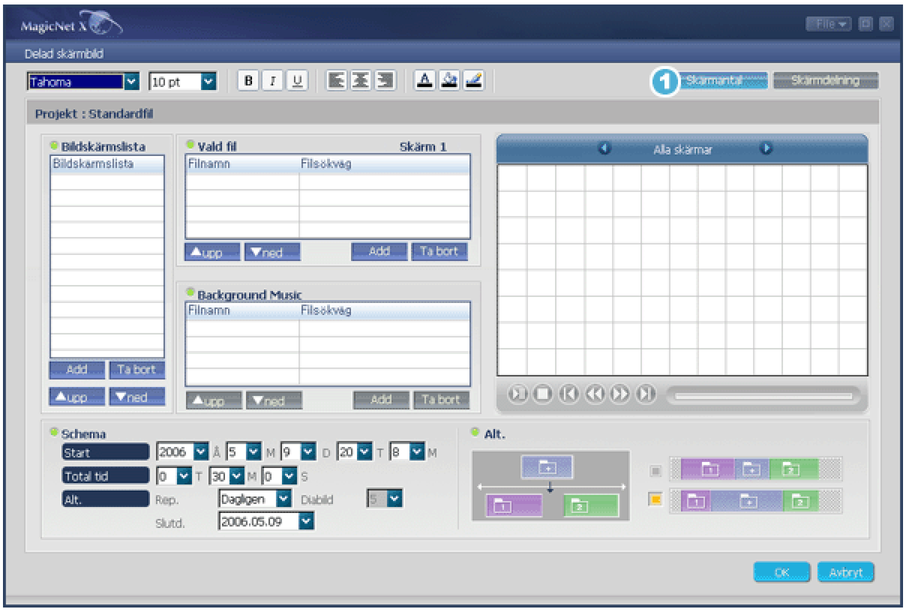
4. Multi Screen - Förhandsgranska Up : Stöds endast för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.



Editing the Sound, Channel and Screen Size for Multi Screen.

1. Om ljud inte är tillgängligt för den valda skärmen är ljudknappen inaktiverad.
2. Ljudknappen när ljudet för den valda skärmen inte är valt.
3. Ljudknappen när ljudet för den valda skärmen är valt.
4. Du kan ställa in kanalen när vald skärm är TV.
5. När musmarkören befinner sig mellan de valda skärmarna ändras markörens utseende till en pil. Klicka på ramen och flytta den på det sätt du vill justera storleken på genom att håll in vänster knapp.

5. Delad sk-rmbild ▲Up : Stöds endast för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.



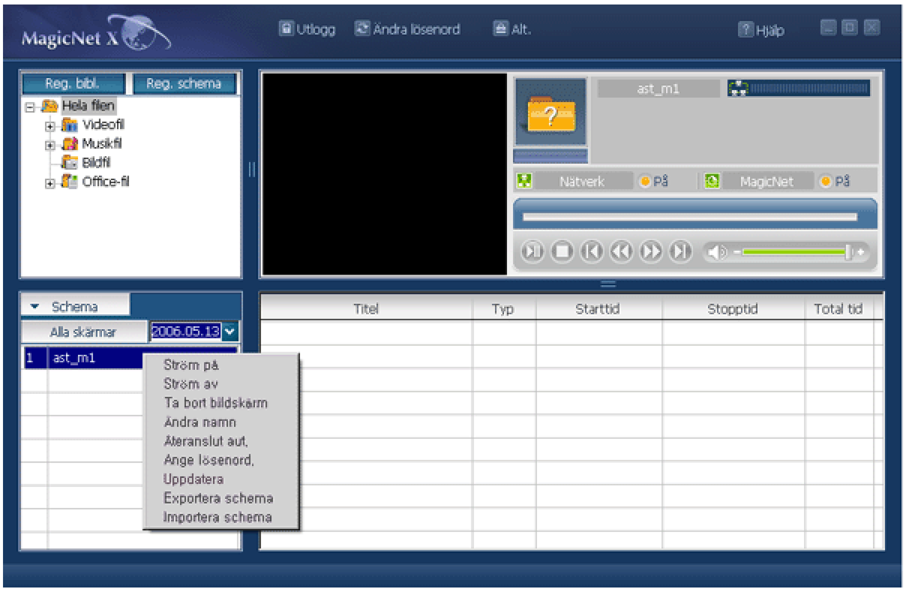
Du kan visa ett innehåll på flera skärmar.
Du kan endast registrera ett schema om antalet Screen Divider är detsamma som de valda skärmarna.
Schemat Video Wall startar endast om alla skärmar som är registrerade för schemat är klara för användning. Om mer än hälften av de registrerade skärmarna för schemat inte är klara avbryts schemat och stängs automatiskt.

Om du schemalägger film i Video Wall, kan bilder spelas upp återkommande beroende på nätvillkoren.

1 Skärmantal	Ett popupfönster visas där du kan välja antalet skärmar för visning av förstorat innehåll över flera skärmar. (1x1, 2x2, 3x3, 4x4,1x5 och 5x1 finns tillgängliga)

Registrering till Library (Reg. bibl.) Registrera/schemat **Exportera/Importera schema**

Exportera/Importera schema



Du kan importera/exportera scheman som är registrerade på LCD-skärmen från/till en serverdator.

- En funktion för att spara schemat som är registrerat i skärmen till servern som en fil och ladda filen.
- Spara schemat mellan de angivna start- och slutdatumen och ladda schemat med start på det angivna startdatumet.



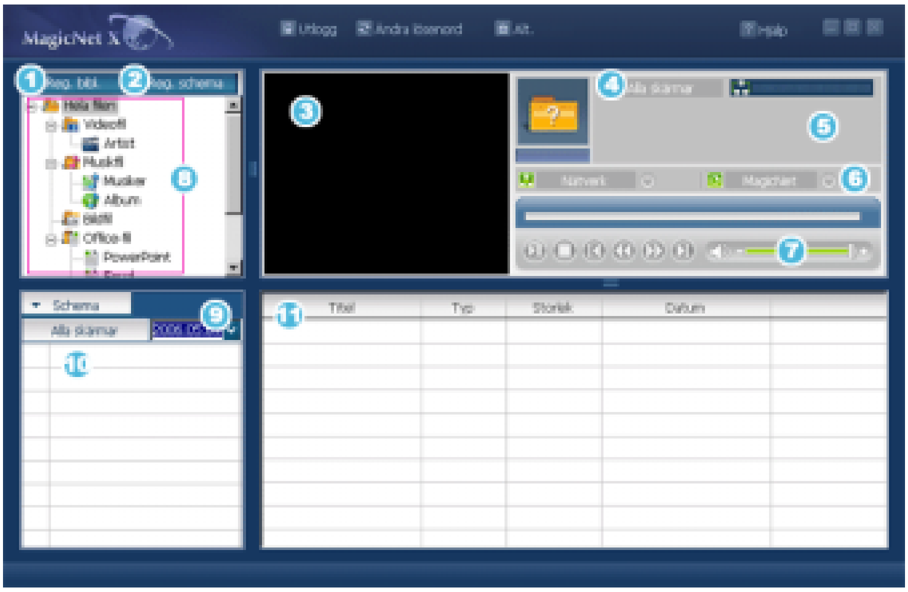
❶	Listan för att ange filnamn och sökväg för filen som ska exporteras.
❷, ❸	En flervalsmeny för att välja start och slutdatum för schemat som ska exporteras. (Endast scheman inom den angivna perioden sparas.)
❹	En flervalsmeny för att välja datum för schemat som ska importeras. (Ändrar datum för importerade scheman till referensdatumet.)

Funktionsinställningar

Schemalägg OSD MDC OSD Meddelande OSD

Schedule OSD

Serverprogrammets Power-On option (Ström på-alternativ) fungerar endast om skärmens ström är helt avstängd. Se till att du inte använder alternativet Power On när skärmen håller på att stänga ner sig eftersom att det kan orsaka systemfel.



1. Registrering till Library (Reg. bibl.)
2. Registrera/Redigera Scedule
3. Skärmens förhandsgranskningsfönster
4. Nätverk
5. Filinformation
6. MagicNet/Nätverk På/Av(Strömbrytare/nätverk På/Av) Meny för status eller bildval
7. Verktyg för uppspelning
8. Bibliotekslista
9. Datum
10. Monitorer som är anslutna vi Network
11. Fältfönstret

3 Skärmens förhandsgranskningsfönster Up

Detta fönster används antingen till att förhandsgranska en fil (en film- eller bildfil) som är registrerad i library list (bibliotekslistan) (8) och som är vald i fältets fönster (11), eller för att se en skärm.

1. **Spela upp en fil som är registrerad i library (biblioteket)**
   Klicka på en typ i library list (bibliotekslistan) (2), och filerna av den valda typen visas i fältets fänster (11). Dubbelklicka sedan på en fil i fältets fönster för att spela upp den. Vid uppspelning visas filinformationen i Endast ljud-, film- och bildfiler kan spelas upp. För office-filer visas endast filinformationen i (5). Om övervakning av en skärm pågår visas den information som övervakas istället.

2. **Övervakning av vald monitor (förhandsgranskning)**
   Med en den aktuella monitorn vald efter nummer (10) (namnet på monitorn visas i fältet (4)), bilden på den monitor som för tillfället är vald visas.
   Ljud, video och bildfiler kan köras medan endast filinformationen visas för Office-filer.
   (I detta fallet kommer endast filer som är registrerade i servern att köras och lokala/USB-filer på monitorn kommer bara att visa grundinformation). Dessutom om utsignalkällan är en monitor som inte tillhör MagicNet visas information om den aktuella källan).
   För Multi Screen och Video Wall visas filnamnet på det projekt som spelas.

4 Nätverk Up

Statusfältet vid sidan av skärmnamnet visar den allmänna nätverksstatusen (trafiken) för alla skärmar som är anslutna till servern. Anta till exempel att nätverkets kapacitet är 100 Mbs och ett 100 Mbs nätverkskort är installerat i servern. Om det inte pågår någon annan nätverkstrafik och tre skärmar som använder 10 Mbs är anslutna kommer framåtskridandet att visas som ca.

- Miljö för PC-server: Rekommenderad (CPU: 3 GHz, RAM :512 Mb, ethernet: 100M/1G)
- Nätverksmiljö: Lokalt nätverk som inte är anslutet externt
  - Normal: Bandbredd för PC-servernätverk: 50% ~ 60%
  - Max: Bandbredd för PC-servernätverk: 90 % eller mer (ej rekommenderat)
- För LAN-anslutna miljöer kan antalet anslutna enheter reduceras beroende på tillgängligheten till de närliggande nätverken.

5 Filinformation Up

Detta visar namn, datum, storlek och upplösning för den aktuella filen.

6 MagicNet/Nätverk På/Av(Strömbrytare/nätverk På/Av) Meny för status eller bildval Up

Visar om strömbrytaren och nätverket är till- eller frånslaget.
Genom att markera en bildfil ändras menyn till rätt bildmeny.

Utökad bildmeny



Diabild	• När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Visar alla filer som är registrerade i library (biblioteket) sekventiellt. • När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Visas de bildfiler som är registrerade till ett scedule (schema) • Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.
För	• När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Visas föregående fil. • När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Visas föregående fil. Om ett bildspel pågår, stoppas det. • Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.
Näs	• När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Visas nästa fil. • När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Visas nästa fil. Om ett bildspel pågår, stoppas det. • Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.
Stop	• När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Är denna funktionen avaktiverad. • När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Är denna funktionen avaktiverad. • Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.
Helskärm	Förstorar/förminskar en bild för att passa helskärmsläge. Dubbelklicka på skärmen för att ätegå till normal bildstorlek.

Verktyg för uppspelning Up

Kontroller för: spela upp, stopp, nästa fil, föregående fil och volym vid uppspelning av film- eller musikfil.

Spela/Paus	• När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Spelas de ljud/filmfilerna som är registrerade i library list (bibliotekslistan). • När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Spelas de ljud/filmfilerna som är registrerade i scedule (schemat). • Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.
Stopp	• När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Stoppar uppspelningen av ljud-/filmfil. • När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Är denna funktionen avaktiverad. • Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.
Föregående/Nästa	• När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Spelas föregående/nästa fil i library list (bibliotekslistan). • När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Spelas föregående/nästa fil i library list (bibliotekslistan). • Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.
första/sista 5 sekunderna	• När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Spelas de första/sista 5 sekunderna av filen upp. • När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Spelas de första/sista 5 sekunderna av filen upp. • Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.

Bibliotekslista Up

Filer som har lagts till i library (biblioteket) klassificerats först automatiskt i listan som film-, ljud-, bild- och office-filer och sedan ytterligare en gång till i förhållande till deras egenskaper.

- All files (Alla filer): Visar alla filer som är registrerade i library (biblioteket).
- Videofil: Ordnade efter skådespelare
- Musikfil: Ordnade efter musiker och album
- Bildfil
- Office-fil: Ordnade enligt filtyp (PDF, HTML)
  * Installera lämplig Viewer (gratisprogram) för att kunna visa MS Office-dokument (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.

Datum Up

Visar de scheman som är registrerade i fältfönstret (11), och vars datum är senare än dagens (9).

Monitorer som är anslutna vi Network Up

Listar namnen på de monitorer som är registrerade i nätverket.
När en monitor är ansluten till nätverket ändras deras bakgrundsfärg till gulgrön.

- **Återanslut aut**

  1. När du väljer en monitor som för tillfället är ansluten till en server i monitorlistan och högerklickar på den ser du 'Återanslut automatiskt till den andra servern.'

  2. När du väljer 'Återanslut till andra servern automatiskt' markeras fältet framför menyn, och det markeras även i alternativet Inställningar _> Nätverksinställningar 'Återanslut till annan server automatiskt' på skärmen.

  3. Genom att välja den här menyn kan monitorn söka efter en annan server och ansluta till denna när det inte finns någon anslutning till en server med det namn som definierats i Inställningar.
     Låt os säga att det finns två servrar som heter S1 och S2 och en monitor C som är ansluten till servern S1. När anslutningen till S1 slutar fungera eller avbryts kommer C att anslutas till S2 automatiskt.

- **Uppdatera**

  1. När du väljer en monitor som för tillfället är ansluten till en server i monitorlistan och högerklickar på den, ser du 'Uppdatera' i menyn.
     Det här alternativet gör att du kan uppdatera MagicNet (filnamn: NK.bin) på monitorn.

  2. Det här alternativet är deaktiverat för monitorer som inte är anslutna till en server.

  3. Om du väljer alternativet Uppdatera kommer ett fönster upp. Leta efter sökvägen till NK.bin, markera den och klicka på knappen Uppdatera.
     Uppdateringen sker i två steg: Nedladdning (spara den uppdaterade filen i monitorn)

(arrow) Uppdatera (MagicNet installerar)

4. Det går att avbryta den här funktionen under nedladdningssteget men inte under uppdateringen.

5. När uppdateringen är färdig startar monitorn om automatiskt.

6. Om du försöker att uppdatera med en felaktig fil kommer ett varningsmeddelande att visas, och uppdateringen kommer inte att fortsätta.

7. Försäkra dig om att monitorns ström inte stängs av under uppdateringen, när nedladdningen är färdig.
   Dessutom skall du om utsignalkällan är en dator skall du stänga av funktionen 'monitor av' i energialternativen för datorn under tiden för uppdateringen.
   MagicNet fungerar inte normalt.
   Om strömmen stängs av under uppdateringen skall du kontakta ditt servicecenter.

8. Se Lägg till/ta bort program för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.

- **Kontrollera schema**

  1. **Välj alla monitorer:**
     Kontrollerar alla scheman för de registrerade monitorerna som är tillgängliga i fältet (11).
     Genom att högerklicka med musen kan du stänga av och på strömmen såväl som att ta bort fältet. Du kan dessutom ändra namnen på monitorerna.

     Serverprogrammets Power-On option (Ström på-alternativ) fungerar endast om skärmens ström är helt avstängd. Se till att du inte använder alternativet Power On när skärmen håller på att stänga ner sig eftersom att det kan orsaka systemfel.

  2. **Välj monitor :**
     Schemana för de aktuella monitorerna placeras i kö.

- **Ändra namn**
  Ange ett nytt namn och klicka på bekräfta. Det nya namnet sparas.

11 Fältfönstret Up

Visar statusen för en fil.

- När du väljer Alla skärmar i schemat kan du titta på alla de scheman som är registrerade för varje skärm.
- kontrollera tiden genom att dubbelklicka på ett schema.
- När en skärm är vald i skärmlistan . Visar filnamnet inklusive sökväg, kategori, starttid, sluttid och speltid.

1. När du klickar på en skärm i skärmlistan (10), visa alla scheman för den skärmen i listan.
   Genom att högerklicka på en schemalista visas en meny som låter dig kopiera, ta bort eller redigera den. Genom att använda menyn Redigera kan du ändra den valda filen och tiden.
   Genom att använda menyn Kopiera kan du välja en skärm att kopiera.
   För Video Wall kan ett schema endast flyttas uppåt eller nedåt.

2. När du klickar på en skärm i skärmlistan (10), visa alla scheman för den skärmen i listan.
   Genom att högerklicka på en schemalista visas en meny som låter dig kopiera, ta bort eller redigera den. Genom att använda menyn Redigera kan du ändra den valda filen och tiden.
   Genom att använda menyn Kopiera kan du välja en skärm att kopiera.
   For Multi Screen, when editing a schedule while it is running, you can only change the information for the edited part.

3. Filer som är registrerade i biblioteket visas i en lista. Genom att högerklickapå en fil i listan visas en meny som låter dig se egenskaper för eller ta bort ett schema, beroende på typ av meny. Du kan också föra in den valda filen direkt in i ett schema.

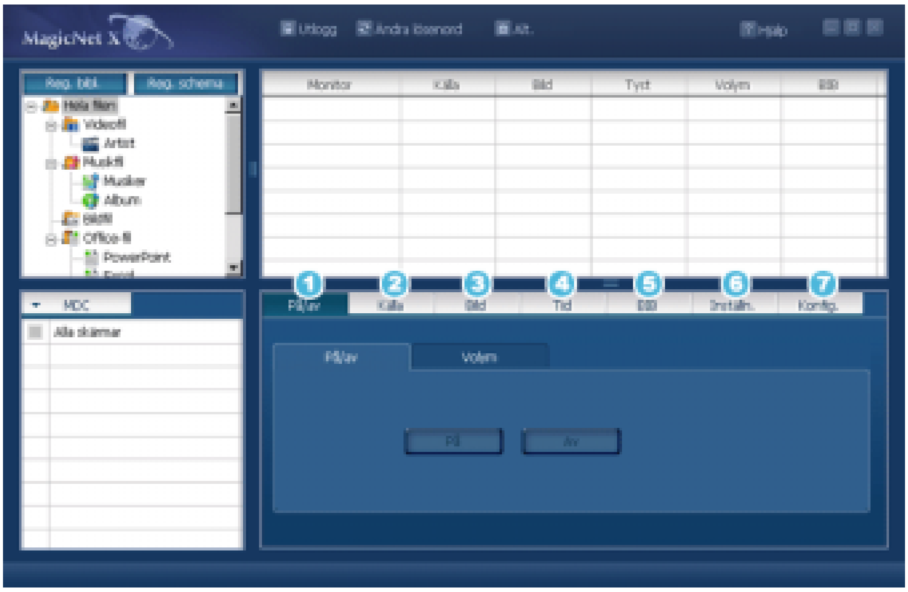
MDC OSD

Multiple Display Control (MDC) är en funktion som gör det enkelt att styra flera monitorer från en dator.
MDC kontrollerar och styr statusen för de monitorer som normalt ansluter via nätverket.

Så här styr du

1. När du väljer MDC från monitorns listfönster, ändras övervakningsfönstret och schemafönstret till ett fönster som visar monitorns status och styrfönstret var för sig.
2. Först väljer du den monitor som du vill lägga till i fönstret med klientlistan.
3. Om du väljer Alla monitorer kommer alla monitorer att väljas.
4. Om du försöker köra de detaljerade funktionerna för varje flik innan du valt en monitor kommer ett varningsmeddelande att visas.
5. När du valt en monitor klickar du på varje MDC-flik för att köra de detaljerade funktionerna.
   I det här fallet när menyerna som används inte går att justera i utsignalkällan kommer varningen 'Det går inte att göra justeringar' att visas. Dessutom, när du använder justerbara menyer kommer de valda värdena att appliceras på skärmen och resultatet läggs till i statusfönstret för MDC.
   Om de inte appliceras på skärmen kommer de inte heller att göra det i statusfönstret för MDC.

MDC-funktionerna stämmer med specifikationerna som används för monitorn.



1. På/av
2. Källa
3. Bild
4. Tid
5. BIB
6. Inställn
7. Konfig

1. På/av Up

På/av - Välj ström AV/PÅ.

- On (På)
- Off (Av)

Kanal - Kanal - / +

- -
- +

När du ändrar volymen visas informationen om ändringen som OSD på monitorbilden.

- 0 ~ 100

Källa Up

På fliken källor går det att byta källa för monitorns utsignal.
När du väljer följande signalkälla kommer den att byta till aktuell signalkälla.
När den aktuella enheten inte är ansluten kommer en skärm med texten 'Anslutning krävs' att visas.

- Dator
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Komponent
- MagicNet
- TV : Stöds endast för SyncMaster 400TXn

Bild Up

Bild
Du kan justera storleken på den aktuella bilden från TV/AV-källor som inte är en PC .

- Bildläge Dynamisk, Standard, Film, Favorit
- Favorit Kontrast, Ljusstyrka(Ljus), Skärpa, Färg, Ton
- Färgton Sval2, Sval1, Normal, Varm1, Varm2
- Strl Auto Wide, 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
- The others Brusreducer På/Av, Filmläge På/Av

Bildstorlek PC
Justera storleken på en datorbild.

- MagicBright Nöje, Internet, Text, Favorit, Kontrast, Ljusstyrka(Ljus)
- Färgton : Sval, Normal, Varm, Favorit, Röd, Grön, Blå
- Strl : 16:9, 4:3

4 Tid

Aktuell tid
Bestämmer standardtiden för monitorn.
I timmar, minuter och AM/PM, välj tid och klicka på knappen Använd.
Den aktuella standardtiden för monitorn kommer att ställas in.
För att aktivera timern för Av/På på inställd tid måste Aktuell tid vara inställd.

- Timmar
- Minuter
- am/pm

Sluttid
Välj tid, källa för utsignal och volym och klicka på knappen Använd. Monitorn sätts på med vald källa och volym vid önskad tid.
När Av är aktiverat kommer Starttid inte att fungera.

- Timmar
- Minuter
- am/pm
- Aktiverad
- Källa
- Volym

Sluttid
Välj tid och klicka på knappen Använd. Monitorn stängs av på den inställda tiden.
När Av är aktiverat kommer Sluttid inte att fungera.

- Timmar
- Minuter
- am/pm
- Aktiverad

5 BIB

Storlek
Välj en storlek. (Storleksvalet har en 'På'-funktion)

- Off (Av)
- Stor
- Liten
- Dubbel1
- Dubbel2
- Dubbel3

Källa
När du väljer källor som skall visas i BIB kommer den aktuella källan att läggas till i BIB.
Om du försöker att byta källa när det inte går att använda BIB eller kombinationen Huvud/Under inte är kompatibel, kommer ett varningsmeddelande att visas på monitorn.

- Dator
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Komponent
- TV : Stöds endast för SyncMaster 400TXn

Storlek
Välj en storlek.

- Skifta

Inställn Up

1. **Ljudläge**

- Standard
- Musik
- Film
- Tal
- Favorit
- Bas, Diskant, Balans

2. **Ljudalternativ**

- SRS TSXT På/Av
- Ljudval Huvudbild/Underbild

3. **Bildlås**

- Grov -/+
- Fin -/+
- Placering
- Autojustering

4. **Signalbalans**

- Signalbalans På/Av
- R fas : 0 ~ 100
- G fas : 0 ~ 100
- B fas : 0 ~ 100
- Förstärkning 0 ~ 100
- Skärpa : 0 ~ 100

Konfig Up

Ljusinställning
Det går att styra lampans intensitet.
Det går att välja mellan Auto/Manuell. När Auto är igång är Manuell avstängd och tvärt om). I läget Auto justeras lampan enligt det tidigare inställda värdet vid inställningstiden. I läget Manuell behålls det tidigare värdet.

- Auto Timmar Minuter am/pm Värde
- Manuell - 0 ~ 100

Säker skärm
Funktionen Safety Screen (Säker skärm) används för att förhindra efterbilder som kan uppstå när en stillbild visas på skärmen under en längre tid.
- Funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) rullar skärmen vid angiven tid.
- Den här funktionen går inte att använda när strömmen är avslagen.

- Intervall
- Sekund
- Typ

Delad skärmbild
Detta är en funktion som gör att du kan använda flera monitorer som en stor skärm.
Först väljer du den knapp som bestämmer antalet monitorer som skall användas och deras placering.
Placeringsfiguren kommer att visas som en valbar knapp på sidan.

Om du exempelvis väljer 2*2, visas valbara knappar i formen av 2 rader och 2 linjer, och om du väljer nummer 3 i den här matrisen kommer den tredje monitorns bild delas upp i 4 och visas på monitorn.

- Det medföljande MDC-programmet som tillhandahålls av Samsung stöder upp till 4x4 LCD-skärmar.

- 1*2
- 2*1
- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- AV
- Formátum - Full, Naturlig

Säkerhetslås

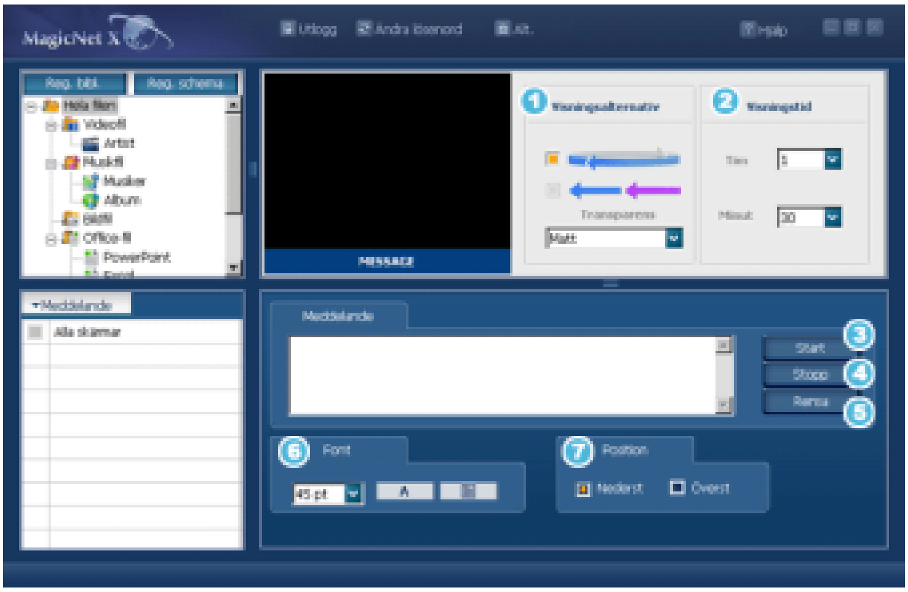
- Säkerhetslås På/Av

Schemalägg OSD MDC OSD **Meddelande OSD**

Meddelande OSD

När du skriver in ett meddelande på servern och ställer in alternativen och skickar det visas meddelandet på vald klientskärm.

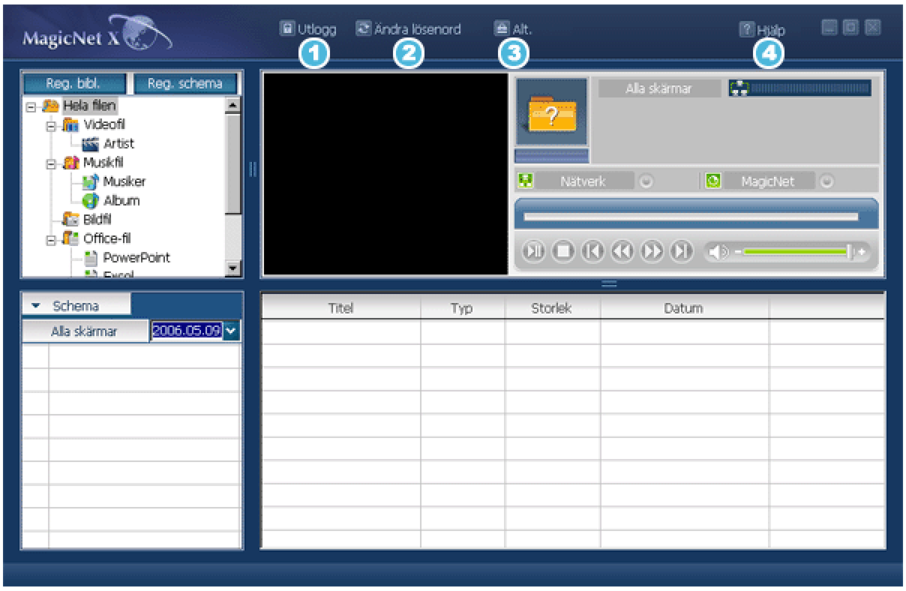
Ej tillgänglig medan källan visas.
Den transparenta klockan är endast tillgänglig när klienten är i läget liggande.



❶ Visningsalternativ	• Normal: Levererar fasta meningar en och en.  Bläddra : Textrullning. • Transparens : Ställer in transparent bakgrund för texten. • Matt : Ställer in ej transparent bakgrund för texten. Scroll och transparency är endast tillgängliga för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.
❷ Visningstid	Angivet i timmar och minuter.
❸ starta	Visar ett meddelande på den valda skärmen.
❹ Stopp	Stoppar visningen av ett meddelande på den valda skärmen.

❺ Rensa	Gör att du kan ändra texten i meddelandets redigeringsruta.
❻ typsnitt	Gör att du kan bestämma textstorlek, -färg och bakgrundsfärg.
❼ Placering	Visar texten högst upp eller längst ner.

Grundinställningar



1. Logga in / Logga ut
2. Ändra lösenord
3. Alternativ
4. Hjälp

1 Logga in / Logga ut Up

Du måste logga in innan du kan använda MagicNet.
När du har lyckats med inloggningen kommer knappen Logga in ändras till en Logga ut-knapp. Det krävs en godkänd inloggning för att kunna använda de flesta funktionerna.
När du installerar MagicNet första gången skapas ett Administratör(Administratör)skonto baserat på ett lösenord som användaren anger.
När du lägger till ett konto kan du välja på tre olika kontotyper, den valda kontotypen bestämmer omfattningen av behörigheten i MagicNet. Du kan ändra eller ta bort konton för befintliga användare, så väl som att lägga till nya användare.

Kontotyp	Omfattning
Administratör	Du har behörighet att använda alla funktioner i MagicNet.
PowerUser (Power-användare)	Du får inte använda menyn Alternativ och funktionen Uppdatering i MagicNet.
Operator (Användare)	Du har inte behörighet att använda högerklick på musen i Biblioteksregistreringen, menyn Alternativ, MDC och Monitorlistan bland funktionerna i MagicNet.

- Användarnamn

- Lösenord

❷ Ändra lösenord Up

I inloggningsstatusen kan du byta lösenord.
Du kommer att tillfrågas att ange lösenordet för att installera MagicNet, detta lösenordet kommer att vara standardlösenord för Administrator(Administratör)skontot. Om du glömmer lösenordet skall du avinstallera programmet och installera om det.

- Gammalt lösenord
- Nytt lösenord
- Bekräfta lösenord

❸ Alternativ Up

1. **Servernamn**
   I Alternativ kan du ange servernamnet för anslutningsinformationen. Servrarna och monitorerna är anslutna via ett nätverk och alla har sina unika namn för at kunna identifiera varandra. För en normal anslutning måste servernamnet mellan servern och monitorn vara lika. Med andra ord, när namnet på en server är MagicNet kan bara monitorer vars servernamn är inställt på "MagicNet" ansluta till den servern och erhålla schemat. När det inte finns någon server med det namn som är inställt i monitorn kommer den att vänta tills det dyker upp en server med rätt namn. När funktionen för autoanslutningen är På försöker den att ansluta till alla servrar och kommer att ansluta till den server som svarar först.

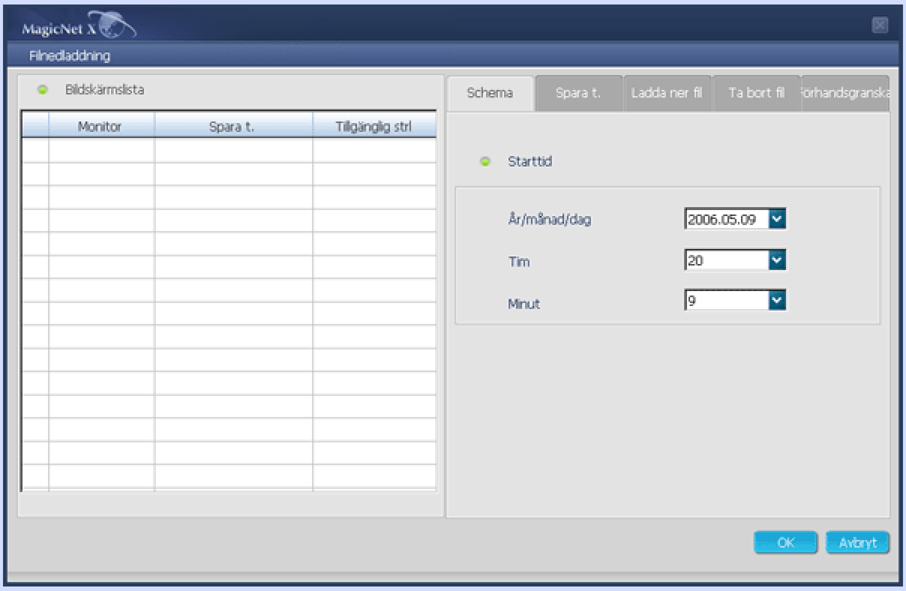
- Servernamn

2. **Användarkonto**
   När du installerar MagicNet första gången skapas ett Administrator(Administratör)skonto baserat på ett lösenord som användaren anger.
   När du lägger till ett konto väljer du på tre olika kontotyper, den valda kontotypen bestämmer omfattningen av behörigheten i MagicNet. Du kan ändra eller ta bort konton för befintliga användare, så väl som att lägga till nya användare.

Kontotyp	Omfattning
Administratör	Du har behörighet att använda alla funktioner i MagicNet.
PowerUser (Power-användare)	Du får inte använda menyn Alternativ och funktionen Uppdatering bland funktionerna i MagicNet.
Operator (Användare)	Du har inte behörighet att använda högerklick på musen i Biblioteksregistreringen, menyn Alternativ, MDC och Monitorlistan bland funktionerna i MagicNet.

- Skapa
- Ändra
- Ta bort

3. **Filnedladdning**



Om skärmen stängs av när schemat ska laddas ned försöker systemet slå på skärmen och startar nedladdningen om skärmen slås på inom 3 minuter. I annat fall avbryts nedladdningen.

1) Visar en lista över inställningarna för nedladdning av filer till skärmen eller borttagning av filer. (Visar en lista över de skärmar som för tillfället är anslutna.)
2) Du kan ställa in tiden för filnedladdning till skärmen eller borttagning av filer.
3) Du kan ange enhet eller mapp där du vill spara de nedladdade filerna.
4) Du kan välja filerna från en server och ladda ner dem till skärmen.
5) Du kan välja de filer du vill ta bort från skärmen.
6) Du kan bekräfta och ändra valen för nedladdning och borttagning.

4. **Nätverksenhet**
   Du kan välja någon av nätverksenheterna som är anslutna till skärmen. Detta är speciellt användbart när flera enheter körs på datorn.

- Du kan välja någon av nätverksenheterna som är anslutna till skärmen.

5. **Skärmuppdatering**
   Du kan uppdatera flera skärmar på samma gång. Detta är användbart när du behöver uppdatera flera skärmar på en gång.
   När du väljer filen som ska uppdateras och uppdateringsfilen (NK.bin) och klickar på Update (uppdatera), görs uppdateringsprocessen i två steg. Download (lagrar uppdateringsfilen på skärmen) -> Update (installerar MagicNet).
   När detta är gjort startar skärmen om automatiskt. Om ett fel (fel fil) upptäcks under processen visas ett varningsmeddelande och uppdateringsprocessen avbryts.
   När nedladdningen är slutförd, se till att ha skärmen påslagen under uppdateringen. Om utgångskällan är en dator, se till att skärm-av-funktionen (om det finns någon) på datorn inte är aktiverad.
   Annars kanske MagicNet inte fungerar ordentligt. Kontakta vår kundservice om skärmen stängs av under uppdateringsprocessen.
   For SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, see Add/Remove Programs.

- Skärmuppdatering

6. **Skärmmodell**
   Om serverns monitor är ändrad till SyncMaster 460Pn/400Pn, SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, SyncMaster Magic CX711ND eller en integrerad modell (mixad), kommer servern att justeras enligt modellen.
   Observera att filformat som stöds, MDC och meddelanderelaterade funktioner, kommer att variera beroende på vald skärmmodell.

- SyncMaster 400Pn/460Pn
- SyncMaster Magic CX711ND
- SyncMaster 400TXn
- SyncMaster 320PXn/400PXn/460PXn
- Kombination

7. **Spara schema**
   Du kan spara alla registrerade scheman på alla skärmar till en serverdatabas.
   Om du stänger ner och kör servern igen importeras sparade scheman.

Hjälp ▲Up

1. **Hjälp**
   Kör programmet hjälp.
2. **Om MagicNet**
   Visar programversion och upphovsrättsinformation.

Justering med fjärrkontroll

PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE

PHOTO

Godkända filformat
Bildfil : JPG, BMP

Fjärrkontroll

- När filerna valts i library list



Knapp	Funktion
◀◀	Föregående fil
■	Avsluta bildspel / visa det nedre menyfältet
▶II	Bildspel
▶▶	Nästa fil

- När du inte ser någon meny i en in-zoomad bild



Knapp	Funktion
▲	Flytta till toppen av bilden
▼	Flytta till botten av bilden
◀	Flytta till vänstra i bilden
▶	Flytta till höger i bilden

PHOTO **MUSIC** MOVIE OFFICE

MUSIC

Godkända filformat
Musikfil: MP3

Fjärrkontroll

- När filerna valts i library list

Knapp	Funktion
▶II	Filvisning vid markören /

	Play / Pause under uppspelning
■	Avsluta uppspelning
◀◀	Spela 5 sekunder tidigare
▶▶	Spela upp i 5 sekunder
	Gå till föregående fil (när markören är längst upp kommer den att återvända till den sista filen på föregående sida)
	Gå till nästa fil (när markören är längst ner kommer den att flytta till den första filen på nästa sida)
	Gå till nästa sida (när den aktuella sidan är först kommer den att flytta till nästa sidan)
	Gå till föregående sida (när den aktuella sidan är först kommer den att flytta till föregående sidan)
	Filvisning vid markören Play



PHOTO MUSIC **MOVIE** OFFICE

MOVIE

Godkända filformat

Videofil: MPEG1, WMV

Fjärrkontroll

- När filerna valts i library list



	Flytta till toppen (when the cursor is placed at the top, it will go back to the last file of the previous page)
	Flytta till botten (when the cursor is placed at the bottom, it will move to the first file of the next page)
	Gå till nästa sida (när den aktuella sidan är först kommer den att flytta till nästa sidan)
	Gå till föregående sida (när den aktuella sidan är först kommer den att flytta till föregående sidan)
	Filvisning vid markören Play

- Play



▶II	Play / Pause during playback
■	Avsluta uppspelning
◀◀	Spela upp i 5 sekunder
▶▶	Spela 5 sekunder tidigare

OFFICE

Godkända filformat

Office-fil: HTML, PDF

* Installera lämplig Viewer (gratisprogram) för att kunna visa MS Office-dokument (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.

Fjärrkontroll

- När filerna valts i library list

		Flytta till toppen (when the cursor is placed at the top, it will go back to the last file of the previous page)
		Flytta till botten (when the cursor is placed at the bottom, it will move to the first file of the next page)
		Gå till nästa sida (när den aktuella sidan är först kommer den att flytta till nästa sidan)
		Gå till föregående sida (när den aktuella sidan är först kommer den att flytta till föregående sidan)
		Filvisning vid markören

- PDF

		Flytta till toppen
		Flytta till botten
		Flytta till nästa sida
		Flytta till föregående sida
		Avsluta PDF

- Excel

		Flytta till den övre cellen
		Flytta till den undre cellen
		Flytta till den vänstra cellen
		Flytta till den högra cellen
		Flytta till nästa sida
		Flytta till föregående sida
		Flytta till det vänstra arket
		Flytta till det högra arket
		Avsluta Excel

- Power point Normal



	Flytta till toppen
	Flytta till föregående sida
	Flytta till nästa sida
	Flytta till föregående sida
▶II	Bildspel
EXIT	Avsluta Power point

- Power point Bildspel



■	Avsluta bildspel
	Flytta till toppen
	Flytta till botten
	Flytta till nästa sida
	Flytta till föregående sida
EXIT	Avsluta Power point

- Word



	Flytta till toppen
	Flytta till botten
	Flytta till nästa sida
	Flytta till föregående sida
EXIT	Avsluta Word

- HTML



	Flytta till toppen
	Flytta till botten
	Flytta till nästa sida
	Flytta till föregående sida
EXIT	Avsluta Html

- Internet



	Flytta muspekaren uppåt
	Flytta muspekaren nedåt
	Flytta muspekaren åt vänster
	Flytta muspekaren åt höger
	Klicka med muspekaren när den befinner sig över en länk (gå till länken)
	Avsluta the Internet

Felsökning

Felsökning Ta bort programmet

Felsökning

I förhandsgranskningen kan du se filinformationen men inte bilden:

Office-filer visas inte. Kontrollera filformatet.
När servern inte har någon codec att tillgå visas ingen fil. Kontrollera om det finns en codec först.
MPEG2, AC3 spelas normalt endast om servern har den rätta codecen att tillgå.
Installera korrekt codec.

det kan uppstå konflikter om olika typer av codec är installerade på en PC, detta kan orsaka programfel. Ofullständig installation av en codec kan resultera i programfel och fel i uppspelningen.

I körningen av förhandsgranskningen fungerar programmet inte

När du spelar upp en film- eller musikfil i förhandsgranskning stannar spelarensom och fungerar inte som den skall, kontrollera filen om det finns en codec tillgänglig. Notera att det kan uppstå konflikter om olika typer av codec är installerade på en PC, detta kan orsaka programfel. Ofullständig installation av en codec kan resultera i programfel och fel i uppspelningen.

När ett schema inte körs på bestämd tid:

Kontrollera status för MagicNet på skärmen och i nätverket.
Kontrollera också om pausfunktionen för schemat är aktiverad för skärmen.
Scheman körs endast om statusen för MagicNet och nätverket är PÅ och kommer inte att köras om skärmens schema är pausat.

Om strömmen bryts och kommer tillbaka eller om det sker ett avbrott i nätverket återgår det aktuella schemat till start.

När skärmens ikon visas i himmelsblått och inte i grönt (normal funktion):

Detta kan uppstå när nätverkskonfigurationen är normal men anslutningen mellan servern och skärmen inte fungerar som den skall. Detta kan uppstå när skärmen är ansluten till en annan server än den motsvarande, eller när nätverksstatusen inte är normal.
Kontrollera skärmens nätverksanslutning.

Lösenord/Inloggning

Lösenordet som anges av användaren vid installationen av MagicNet kommer att bli standardlösenord för Administrator(Administratör)skontot.

Om du glömmer ditt lösenord skall du avinstallera programmet och installera det igen.

Felsökning **Ta bort programmet**

Ta bort programmet

Det går att ta bort MagicNet genom att använda alternativen Lägg t/Ta bort program i Windows eller genom att använda borttagningsmenyn som skapades vid installation av programmet.

För att ta bort MagicNet, genomför du följande steg.

1. Välj [**Start**]->[**Inställningar**]->[**Kontrollpanelen**].

2. I Windows XP, välj [**Start**]->[**Kontrollpanelen**].
3. Dubbelklicka på ikonen för [**Lägg till/Ta bort program**] på Kontrollpanelen.
4. Klicka på MagicNet i fönstret för [**Lägg till/Ta bort program**]för att markera det.
5. Klicka på [**Ändra/Tabort**] för att ta bort det.
6. Klicka på OK för att genomföra borttagningen av MagicNet.
7. Vänta tills det fönster som bekräftar att borttagningen är genomförd visas.

Program uppdatering via RDP är endast tillgänglig för SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.

1. Tryck på ALT + F12 för att komma till skrivbordet.
2. Vid fjärranslutning (via Remote Desktop Protocol), använder du ID:n och lösenordet nedan.
   Windows inloggnings-ID: Administrator
   Windows inloggningslösenord: 000000

Specifikationer

Specifikationer för godkända filformat

	Filformat	Upplösning	Bithastighet		Ljud
			CBR	VBR	Samplingshastighet
Video	MPEG1	1280 x720 eller mindre	12 Mbps eller mindre	Max. bithastighet 12 Mbps eller mindre	
	WMV				-
Ljud	MP3	-	Tillgänglig	Ej tillgänglig	16 kHz eller mer
Foto	JPEG	2274 x 1704 eller mindre	-	-	-
	BMP		-	-	-

- JPEG-, EXIF-format (digitalkamera) stöds inte.
  (I vilket fall stöds Samsungs digitalkameror)
- En office-fil kan ta en stund innan den visas på skärmen, beroende på filstorleken.
- För filmer medföljer endast codec WMV och MPEG1 som standard.
  Du kan installera och använda andra codec. (Optional)
  Kompatibilitet med andra codec garanteras inte.

Nätverkskonfiguration (antal enheter)

	Bithastighet	Normal	Max
Video	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	12Mbps	5	9
Audio, Foto	-	20 eller mer	-

- Miljö för PC-server: Rekommenderad (CPU: 3 GHz, RAM :512 Mb, ethernet: 100 Mb)
- Nätverksmiljö: Lokalt nätverk som inte är anslutet externt
  - - Normal: Bandbredd för PC-servernätverk: 50% ~ 60%
  - Max: Bandbredd för PC-servernätverk: 90 % eller mer (ej rekommenderat)
- För LAN-anslutna miljöer kan antalet anslutna enheter reduceras beroende på tillgängligheten till de närliggande nätverken.

Server System Configuration

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Application
Minimum	P1.8GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 or later
Recommended	P3.0Ghz	512M			

Anslutningshastighet för den lokala enheten (USB)

- För en masslagringsenhet som en USB-hårddisk tar det ungefär 3 - 4 sekunder att ladda 1 Gb.

- När en användare kör MagicNet vid filladdning visas ett varningsmeddelande.

Kompatibilitet med lokala enheter (USB)

- HID (Human Interface Devices, enheter med mänskliga gränssnitt) :
  : Tangentbord, mus

- MSC(Mass Storage Class, klassificering av lagringsenhet)
  : Enheter som använder SCSI (Small Computer System Interface) -kommandon.

Undantag

: Vissa tillverkare har felaktigt angivit att deras enheter är USB-kompatibla.

:Vår produkt har undantagsåtgärder. Men vissa enheter kommer antagligen inte att fungera korrekt.

: Vissa tillverkare har felaktigt angivit att deras enheter är SCSI-kompatibla.

Sådana enheter kommer antagligen inte att fungera korrekt.

: Det rekommenderas att USB-enheter köps efter det att de testats och bekräftats vara kompatibla.

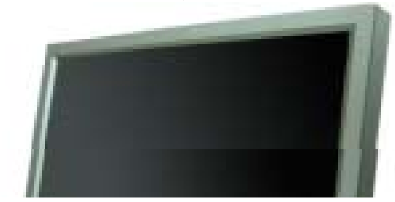
För vridbara skärmar stöds video upp till SD-nivå.

Säkerhetsanvisningar
Introduktion
Anslutningar
Att använda mjukvaran
Justera skärmen
Ingångar
Bild [PC / BNC /DVI Mode]
Bild [AV / S-Video / Component / DVI-Video Mode]
Ljud
Inställning
Flerstyrning
Direkta funktioner
MagicNet
Felsökning
Specifikationer
Information
Appendix

Modell

SyncMaster

www.samsung.com



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Justera skärmen

Ingångar



Tillgängliga lägen

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Källa

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **MagicNet**

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SOURCE'.]

Obs

- BIB stängs av när skärmen ändras till en extern källa.

BIB P A S C D

När externa A/V-enheter som videobandspelare eller DVD-spelare är anslutna till bildskärmen, låter PIP dig titta på video från sådana enheter i ett litet fönster som ligger ovanpå datorvideosignalen. (Av/På)

Obs

- Det går inte att överlappa mer än en BIB på skärmen då BNC och Componenten använder samma terminal.

1) **BIB**

   [MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Sätter på/stänger av BIB

   - Av

   - På

   Direktknappen på fjärrkontrollen är 'BIB'.

2) **Källa**

   [MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Välj ingångskälla för BIB.

   - PC : AV / S-Video / Component Mode
   - BNC: AV / S-Video Mode
   - DVI: AV / S-Video / Component Mode
   - AV / S-Video: PC / BNC / DVI Läge
   - Component: PC / DVI läge

   Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SOURCE'.

3) **Skifta**

   [MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Byta Beskrivning i BIB och huvudbilden.

   Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB.

   Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SWAP(Skifta)'.

4) **Storlek**

   [MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   :Växlar huvudskärmen till BIB och vice versa.

   Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SIZE(Storlek)'.

5) **Position**

   [MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Ändra BIB-fönstrets position.

6) **Transparens**

   [MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Justera transparensen för BIB-fönster (BIB).

   - Hög

   - Medium

   - Låg

   - Matt

Obs

- Om du väljer , , i Size, aktiveras inte Position och Transparency.

Tillgängliga Läge: BIB

Ändra namn P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Namnge den ingångsenhet som är ansluten till ingångsjacken för att lättare välja ingångskälla.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**

4) AV

5) S-Video

6) Component

Obs

- Det går inte att byta namn på MagicNet.

Bild[PC / BNC /DVI Mode]



Tillgängliga lägen

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ är en ny funktion som erbjuder optimal visningsmiljö beroende på Beskrivning et i bilden du tittar på.
I dagsläget finns 4 olika Lägetillgängliga: (Nöje Internet Text Personlig)
Varje läge har sitt eget förkonfigurerade värde för ljusstyrka. Du kan enkelt välja en av dessa 4 inställningar genom att bara trycka på knappen 'MagicBright™.

1) Nöje
Hög ljusstyrka
För att titta på rörliga bilder som t ex DVD eller video-CD.

2) Internet
Medelhög ljusstyrka
För arbete med en blandning av bilder som t ex text och grafik.

3) Text
Normal ljusstyrka
För dokumentation eller arbeten med mycket text.

4) Personlig
Trots att värdena noga valts ut av våra ingenjörer, tycker du kanske inte om de förkonfigurerade värdena pga personliga önskemål.
I sådant fall kan du själv justera ljusstyrka och kontrast på OSD-menyn.

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'M/B'.

Personlig

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast och ljusstyrka enligt egna önskemål.

1) **Kontrast**
   Justera Kontrast.
2) **Ljusstyrka**
   Justera Ljusstyrka.

Obs

- Om du justerar bilden med funktionen Personlig, växlar MagicBright till läget Personlig.

Färgton

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Färgtonen kan ändras.

1) **Sval**
2) **Normal**
3) **Varm**
4) **Personlig**
   (Endast tillgänglig i läget PC/BNC.)

Färgkontroll

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Använd denna inställning för finjustering av färg.
(Endast tillgänglig i läget PC/BNC.)

1) **Röd**
2) **Grön**
3) **Blå**

Obs

- Om du justerar bilden med funktionen Färgkontrol, växlar Färgton till läget Personlig.

Bildlås

Bildlås används för att finjustera och åstadkomma bästa bild genom att ta bort brus som skapar instabila bilder med skakningar och skimmer. Om du inte blir nöjd med resultatet av justeringen Fine, pröva att justera med Coarse och använd därefter Fine igen.
(Endast tillgänglig i läget PC/BNC.)

1) **Grov**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Avlägsnar brus såsom vertikala ränder. Justeringen för grovhet kan förflytta skärmens bildområde. Du kan återplacera den mot mitten med hjälp av menyn för horisontell justering.
2) **Fin**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Tar bort brus som t ex horisontella ränder. Om bruset kvarstår även efter justeringen Fine, ska du upprepa justeringen efter att ha justerat frekvensen (klockhastigheten).
3) **Position**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→

[ENTER]
Detta justerar skärmpositionen horisontellt och vertikalt.

Autojustering

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Finhet- och grovleksvärdena samt lägesvärdena justeras automatiskt.
Om du ändrar upplösning i kontrollpanelen, körs funktionen Autojustering.
(Endast tillgänglig i läget PC/BNC.)

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'AUTO'.

Signalbalans

Används för att kompensera för den svaga RGB-signalen som överförs i en lång signalkabel.
(Endast tillgänglig i läget PC/BNC.)

1) **Signalbalans**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Du kan välja med signalinställningen antingen På eller Av.
2) **Signalinställning**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
   Du kan justera R Phase, G Phase, B Phase, Gain och Sharpness manuellt.

Storlek

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan ändra storleken.

1) **16:9**
2) **4:3**

BIB-bild

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Du kan justera BIB-skärminställningarna.

1) **Kontrast**
   Justerar kontrasten för BIB-fönstret på skärmen.
2) **Ljusstyrka**
   Justerar ljusstyrkan för BIB-fönstret på skärmen.
3) **Skärpa**
   Används för att justera skillnaden mellan de ljusaste och mörkaste partierna av BIB-fönstret
4) **Färg**
   Används för att justera ljus/mörker i BIB-fönstret
5) **Ton**
   Adds a natural tone to the BIB window.
   Du kan visa en bild från en AV, S-Video, eller Komponent genom BIB-skärmen i lägena PC, BNC.
   Används endast om videosignalen är NTSC.

Tillgängliga Läge: BIB

Bild [AV / S-Video / Component / DVI-Video Mode]



Tillgängliga lägen

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

Läge

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Justerar visningsomgivning.

1) **Dynamisk**
2) **Standard**
3) **Film**
4) **Personlig**

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'P.MODE'.

Personlig

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Du kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast och ljusstyrka enligt egna önskemål.

1) **Kontrast**
   Justera Kontrast.
2) **Ljusstyrka**
   Justera Ljusstyrka.
3) **Skärpa**
   Justera bildskärpan.
4) **Färg**
   Justera bildens färger.
5) **Ton**
   Lägger på en naturlig ton på displayen.
   Används endast för lägena AV och S-Video. Används endast om videosignalen är NTSC.

Färgton

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Färgtonen kan ändras. De individuella färgComponenterna går även att ställa in av användaren.

1) **Sval2**
2) **Sval1**
3) **Normal**
4) **Varm1**
5) **Varm2**

Storlek A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Låter dig välja bland olika bildstorlekar.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

- ZOOM1, ZOOM2 är inte tillgängliga i 1080i (eller över 720p) för DTV.

Brusreducer. A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan aktivera/inaktivera funktionen för bruseliminering.
Funktionen för digital bruseliminering ger dig klarare och skarpare bilder.

1) **Av**
2) **På**

Filmläge A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan aktivera/inaktivera filmläget.
Filmläget ger dig en tittarupplevelse med biografkänsla.
(Ej tillgänglig i läget DVI-Video.)

1) **Av**
2) **På**

BIB-bild A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Du kan justera inställningarna för BIB.

1) **Kontrast**
   Justerar kontrasten för BIB-fönstret på skärmen.
2) **Ljusstyrka**
   Justerar ljusstyrkan för BIB-fönstret på skärmen.

Tillgängliga Läge: BIB

Ljud



Tillgängliga lägen

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Läge PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bildskärmen har inbyggd hi-fi stereoförstärkare.

1) **Standard**
   Välj Standard för standardförinställningar.
2) **Musik**
   Välj musik när du tittar på musikvideor eller konserter.
3) **Film**
   Välj Film när du ska titta på film.
4) **Tal**
   Välj Tal när du ska titta på ett program som mestadels Beskrivning er dialog (t ex nyheter).
5) **Personlig**
   Välj Anpassad för att återställa dina egna inställningar.

Personlig PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Du kan justera ljudinställningarna efter egna önskemål.

1) **Bas**
   Förstärk lågfrekventa ljud.
2) **Diskant**
   Förstärk högfrekventa ljud.
3) **Balans**
   Ljudbalans ==> Låter dig justera ljudbalansen mellan vänster och höger högtalare.

Du kan höra ljudet även om volymen är ställd till 0.

Obs

- Om du justerar bilden med funktionen Personlig, växlar MagicBright till läget Personlig.

Auto volym

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Minskar volymskillnaderna mellan olika utsändningssystem.

1) **Av**
2) **På**

SRS TSXT

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT (SRS TSXT) är en patenterad SRS-teknik (SRS) som gör det möjligt att spela 5.1 flerkanalsinnehåll i två högtalare.TruSurround (TruSurround) ger en påtaglig och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbyggda TV-högtalare.
Det är helt kompatibelt med samtliga flerkanalsformat.

1) **Av**
2) **På**

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SRS'.

Sound Select

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan välja antingen huvud eller Underbild när BIB är PÅ.

1) **Huvudbild**
2) **Underbild**

Tillgängliga Läge: PIP

Inställning



Tillgängliga lägen

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Språk P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ni kan välja ett av 11 språk.

Obs

- Det språk Ni väljer påverkar enbart språket på (OSD) menyn.
  Det har ingen effekt på någon programvara som körs på datorn

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Português

Tid P A S C D M

Används för att ställa in en av fyra tidsinställningar, Ställ klockan, Sovtimer, Starttid, och Sluttid.

1) **Ställ klockan**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Ställa in aktuell tid.
2) **Sovtimer**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen efter ett antal minuter. (Av, 30, 60, 90, 120, 150, 180)
3) **Starttid**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] →[∧ / ∨] → [ENTER]
   Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen vid en speciell tid.
   Används för att välja vilken inställning och volymnivå bildskärmen har när den stängs av.
4) **Sluttid**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen vid en speciell tid, med en viss volym och inställning.

Obs

- Om du inte ställer in Ställ klockan och du väljer Starttid eller Sluttid, kommer meddelandet "Ställ in klockan först." att visas.

Meny-transparens P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ändra bakgrundens ogenomskinlighet för OSD.

1) **Hög**
2) **Medium**
3) **Låg**
4) **Matt**

Säkerhetslås PIN-kod P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Du kan ändra lösenordet.

Energispar PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Den här funktionen justerar energiförbrukning för enheten för att spara energi.

1) **På**
2) **Av**

Delad skärmbild PASCD

En videovägg är ett antal videoskärmar som är anslutna tillsammans så att varje skärm visar en del av bilden eller att samma bild repeteras på alla skärmar.
När Delad skärmbild är på går det att justera inställningarna för Delad skärmbild.

1) **Delad skärmbild**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Slår till/från funktionen Delad skärmbild för den markerade skärmen.
   - **Av**
   - **På**
2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Format kan väljas för att visa en delad skärm.
   - **Full**
     Ger fullskärm utan marginaler.
   - **Naturlig**
     Visar en naturlig bild med oförändrat originalformat.
3) **Inst. skärmstorlek**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Skärmen kan delas upp på följande sätt.
   Du kan välja antal skärmar och olika layouter att dela in dem i.
   - Välj ett läge i Skärmdelaren.
   - Välj en skärm från skärmväljaren.
   - Placering ställs in genom att ange ett nummer i det markerade läget.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Obs

- När Delad skärmbild körs är funktionerna BIB, Autojustering, Bildlås och Storlek inte tillgängliga. Om Delad skärmbild startas när BIB körs kommer BIB att stängas av. Delad skärmbild fungerar inte i läget MagicNet.

Säkerhetsskärm PASCDM

Funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) används för att förhindra efterbilder som kan uppstå när en stillbild visas på skärmen under en längre tid.

- - Funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) rullar skärmen vid angiven tid.
- Den här funktionen går inte att använda när strömmen är avslagen.

1) **Säkerhetsskärm**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Bestämmer om funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) skall vara På eller Av.
   - **Av**
   - **På**
2) **Intervall**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bestämmer tidsIntervallet då Screen Scroll (Skärmrullning) skall köras. (1-10 timmar)

Tiden beräknas baserat på den tid apparaten är påslagen.

Som standard är tiden inställd på 10 timmar.

- **1-10 timmar**

3) **Sekund**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bestämmer tidsperioden då Screen Scroll (Skärmrullning) skall köras. (1-5 timmar)

Tiden beräknas baserat på den tid apparaten är påslagen.

- **Typ-Scroll : 1~5 Sekund**
- **Typ-Pixel, Fält, sudd : 10~50 Sekund**

4) **Typ**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan ändra Safety Screen Type (Säker skärm-typ)

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Fält**
- **sudd**

Välj upplösning

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Om bilden inte visas som den skall på skärmen när grafikkortet är inställt på 1024 x 768 vid 60Hz, 1280 x 768 vid 60Hz, 1360 x 768 vid 60Hz eller 1366 x768 vid 60Hz, kan du genom att använda den här funktionen (Välj upplösning) visa bilden på skärmen i önskad upplösning.
(Endast tillgänglig i läget PC/BNC.)

1) **Av**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Obs

- Det går bara att välja meny när upplösningen är inställd på 1024 x 768 vid 60Hz, 1280 x 768 vid 60Hz, 1360 x 768 vid 60Hz eller 1366 x768 vid 60Hz.

Ljusinställning

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Används för att justera bakgrundsljuset för att minska energiåtgången.

Inst. för startförfarande

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Justerar Power On time (Tid för ström på) för skärmen
***Varsamhet Set the Inst. för startförfarande to be loger to avoid overvoltage.**

Återställ

Färgparametrar ersätts av förinställda standardvärden.

1) **Återställ bild**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
(Endast tillgänglig i läget PC/BNC.)

2) **Återställ färg**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Flerstyrning



Tillgängliga lägen

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

Flerstyrning

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Tilldelar INSTÄLLNINGEN ett individuellt ID.

1) **ID-inst.**
Tilldelar profilerade ID till INSTÄLLNINGEN.

2) **Ange ID**
Används för att välja sändarfunktioner för den individuella inställningen. Endast den INSTÄLLNINGEN vars ID som överensstämmer med inställningen kommer att aktiveras.

Direkta funktioner



Tillgängliga lägen

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

MAGICNET

Gå till MagicNet OSD-skärmen.

MDC

Gå till Multi Control OSD-skärmen.

LOCK

Ställer in Safety Lock <säkerhetslåsfunktionen>

1) **Lås på**

   Den kommer att vara låst på.

2) **Lås av**

   Den kommer att vara låst avstängd.

Obs

- När du ställer in Lock-funktionen går det endast att använda Lock-knapparna på fjärrkontrollen och på enheten.

  Det förinställda password (lösenord) för skärmen är "0000".

Obs!

- Återställa lösenordet för lock för funktionsknapp.
  Tryck MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Lösenordet återställs till “0000”.Fjärrkontrollen behövs för att återställa lösenordet.

MagicNet



Tillgängliga lägen

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

Obs

- Operativsystemet för den här enheten stöder endast engelska vilket gör att andra språk kan visas felaktigt på skärmen.
- Fjärrkontrollen fungerar tillsammans med MagicNet. Du rekommenderas ändå att använda ett separat USB-tangentbord.
- Fel kan uppstå om du kopplar bort någon enhet under uppstart i Device (enhetsläge). Försäkra dig om att du endast kopplar bort enheter när strömkällan är frånslagen eller när spelaren körs under normala förhållanden.
- Koppla inte ur LAN-kabeln som används till nätverket (ex: videodisplay). videodisplay). Programmet (MagicNet) kan stängas av. Om du kopplar ur kabeln måste du starta om systemet.
- Koppla inte ur LAN-kabeln som används av en USB-enhet (ex: videodisplay). Programmet (MagicNet) kan stängas av.
- Genom att trycka på knappen SOURCE (KÄLLA) i MagicNet avslutar du och går till andra källor.
- Det förinställda password (lösenord) för skärmen är "000000".
- Serverprogrammets Power-On-alternativ fungerar endast om skärmens ström är helt avstängd.
  Se till att du inte använder alternativet Power On när skärmen håller på att stänga ner sig eftersom att det kan orsaka systemfel.
- MagicNet:s OSD-skärm är samma för nätverket och för enheten.
- När MagicNet används med MagicNet:s serverprogram: tillgängligt i Network (nätverksläge)
- När MagicNet används med en direktansluten enhet till skärmen: Se till att du inte använder alternativet Power On när skärmen håller på att stänga ner sig eftersom att det kan orsaka systemfel.

Photo

JPEG, BMP-filformatet stöds.

1) Auto

Anpassar bilden automatisk till fönsterstorleken.

Original
Visar egenskaper för originalfilen som den är.

2) **Slide Show**
Visar bildfilerna som finns lagrade i biblioteket en och en.

3) **Intervall**
Styr tidsIntervallen mellan bildfilerna i ett bildspel.
(5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)

4) **Rotation**
Visar en bildfil genom att vrida den 90° medurs.

5) **Zoom**
Visar en förstorad bild.

6) **Close**
Stänger visningsfönstret för bildfiler och avslutar.

Music

MP3-filformatet stöds.

Movie

MPEG1, WMV-filformatet stöds.

1) **Play**
Spelar upp en filmfil.

2) **Full Size**
Spelar upp en filmfil i fullskärmsläge.

OFFICE/HTML

PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-filformatet stöds.
Installera lämplig Viewer (gratisprogram) för att kunna visa MS Office-dokument (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.

Internet

Ansluter till Internet.

Setup

Du kan ställa in olika funktioner i MagicNet-läget.
Du måste ange lösenordet för att få tillgång till läget Setup.

1) **Schedule View**
Visar ett schema.

2) **TCP/IP**
Du kan ändra TCP/IP-inställningarna.

3) **Connection**
Du kan ändra nätverksinställningarna.

4) **Password**
Du kan ändra lösenordet.
- Lösenordet ska bestå av 6 till 12 numeriska tecken.
  (Du skall ange ett lösenord bestående av mellan 6 och 12 numeriska tecken)
- Om du anger fel lösenord tre gånger återställs inställningskonfigurationen och ett varningsmeddelande från servern visas.
- Om du har glömt lösenordet trycker du på Info, 8, 2 och 4 på fjärrkontrollen för att initialisera lösenordet. Du måste ange lösenordet för att få tillgång till läget Setup.

5) **File**

Local : Du kan ta bort eller kopiera filer på både lokal och flyttbar disk.

6) **Play Option**

Du kan ange upprepad uppspelning och skärminställningar.

Repeat : Bestämmer upprepningsalternativet vid uppspelning av film och musik.

- None - Välj Repetera ej för att spela upp en film eller en låt på listan endast en gång.
- File Repeat - Välj Repetera fil för att spela upp en film eller en låt på listan upprepade gånger.
- List Repeat - Välj Repetera lista för att spela upp filer eller låtar från en lista upprepade gånger.

Rotation - Ställa in bildorientering.

- Landscape - Skärmupplösningen ställs in på 1366x768 pixlar.
- Portrait - Skärmupplösningen ställs in på 768x1366 pixlar.

EWF(Enhanced Write Filter) : Förhindrar förändring och förlust av data som har sparats på hårddisken.

- Disable - Avaktiverar EWF för att göra det möjligt att ändra sparade på en skyddad hårddisk (C:). Vid växling från Enable (Aktivera) till Disable (Avaktivera) kan du välja Commit (Verkställ).
- Enable - Aktiverar EWF för att förhindra att sparade på en skyddad hårddisk (C:) ändras.
- Commit - Commit (Verkställ) ändrade data till den skyddade hårddisken (C:) när EWF är i läget Enable (Aktivera). Commit (Verkställ) är inte tillgängligt när EWF är i läget Disable (Avaktivera).

Notice

- Vi rekommenderar starkt att du inte stänger av strömmen när enheten arbetar.

Obs

- Transparent klocka stöds inte av vridbara skärmar.
- Vridbara skärmar stödjer en skärmupplösning på 720*480(SD) för filmer.

Obs

- För drivrutinen D:, finns inte EWF tillgängligt.
- När innehållet i Setup (Inställningar) har ändrats när EWF är i läget Enable (Aktivera), måste du klicka på Commit (Verkställ) för att spara ändringarna.
- Genom att välja Disable (Avaktivera), Enable (Aktivera) eller Commit (Verkställ), startas systemet om.

Säkerhetsanvisningar
Introduktion
Anslutningar
Att använda mjukvaran
Justera skärmen
Ingångar
Bild
[PC / BNC /DVI Mode]
Bild
[AV / S-Video / Component / DVI-Video Mode]
Ljud
Inställning
Flerstyrning
Direkta funktioner
Felsökning
Specifikationer
Information
Appendix



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Justera skärmen

Ingångar



Tillgängliga lägen

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video

Källa

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

[Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SOURCE (KÄLLA)'.]

Obs

- BIB stängs av när skärmen ändras till en extern källa.

BIB

När externa A/V-enheter som videobandspelare eller DVD-spelare är anslutna till bildskärmen, låter PIP dig titta på video från sådana enheter i ett litet fönster som ligger ovanpå datorvideosignalen. (Av/På)

Obs

- Det går inte att överlappa mer än en BIB på skärmen då BNC och Componenten använder samma terminal.

1) **BIB**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Sätter på/stänger av BIB

- Av

- På

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'BIB'.

2) **Källa**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Välj ingångskälla för BIB.

- PC : AV / S-Video / Component Mode
- BNC: AV / S-Video Mode
- DVI: AV / S-Video / Component Mode
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Läge
- Component: PC / DVI läge

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SOURCE'.

3) **Skifta**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Byta Beskrivning i BIB och huvudbilden.

Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB.

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SWAP(Skifta)'.

4) **Storlek**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

:Växlar huvudskärmen till BIB och vice versa.

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SIZE(Storlek)'.

5) **Position**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ändra BIB-fönstrets position.

6) **Transparens**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Justera transparensen för BIB-fönster (BIB).

- Hög

- Medium

- Låg

- Matt

Obs

- Om du väljer , , i Size, aktiveras inte Position och Transparency.

Tillgängliga Läge: BIB

Ändra namn

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Namnge den ingångsenhet som är ansluten till ingångsjacken för att lättare välja ingångskälla.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**

6) **Component**

Bild[PC / BNC /DVI Mode]



Tillgängliga lägen

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ är en ny funktion som erbjuder optimal visningsmiljö beroende på Beskrivning et i bilden du tittar på.
I dagsläget finns 4 olika Lägetillgängliga: (Nöje Internet Text Personlig)
Varje läge har sitt eget förkonfigurerade värde för ljusstyrka. Du kan enkelt välja en av dessa 4 inställningar genom att bara trycka på knappen 'MagicBright™.

1) **Nöje**
Hög ljusstyrka
För att titta på rörliga bilder som t ex DVD eller video-CD.

2) **Internet**
Medelhög ljusstyrka
För arbete med en blandning av bilder som t ex text och grafik.

3) **Text**
Normal ljusstyrka
För dokumentation eller arbeten med mycket text.

4) **Personlig**
Trots att värdena noga valts ut av våra ingenjörer, tycker du kanske inte om de förkonfigurerade värdena pga personliga önskemål.
I sådant fall kan du själv justera ljusstyrka och kontrast på OSD-menyn.

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'M/B'.

Personlig

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast och ljusstyrka enligt egna önskemål.

1) **Kontrast**
   Justera Kontrast.
2) **Ljusstyrka**
   Justera Ljusstyrka.

Obs

- Om du justerar bilden med funktionen Personlig, växlar MagicBright till läget Personlig.

Färgton

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Färgtonen kan ändras.

1) **Sval**
2) **Normal**
3) **Varm**
4) **Personlig**
   (Endast tillgänglig i läget PC/BNC)

Färgkontroll

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Använd denna inställning för finjustering av färg.
(Endast tillgänglig i läget PC/BNC)

1) **Röd**
2) **Grön**
3) **Blå**

Obs

- Om du justerar bilden med funktionen Färgkontrol, växlar Färgton till läget Personlig.

Bildlås

Bildlås används för att finjustera och åstadkomma bästa bild genom att ta bort brus som skapar instabila bilder med skakningar och skimmer. Om du inte blir nöjd med resultatet av justeringen Fine, pröva att justera med Coarse och använd därefter Fine igen.
(Endast tillgänglig i läget PC/BNC)

1) **Grov**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Avlägsnar brus såsom vertikala ränder. Justeringen för grovhet kan förflytta skärmens bildområde. Du kan återplacera den mot mitten med hjälp av menyn för horisontell justering.
2) **Fin**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Tar bort brus som t ex horisontella ränder. Om bruset kvarstår även efter justeringen Fine, ska du upprepa justeringen efter att ha justerat frekvensen (klockhastigheten).
3) **Position**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
   Detta justerar skärmpositionen horisontellt och vertikalt.

Autojustering

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Finhet- och grovleksvärdena samt lägesvärdena justeras automatiskt.
Om du ändrar upplösning i kontrollpanelen, körs funktionen Autojustering.
(Endast tillgänglig i läget PC/BNC)

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'AUTO'.

Signalbalans

Används för att kompensera för den svaga RGB-signalen som överförs i en lång signalkabel.
(Endast tillgänglig i läget PC/BNC)

1) **Signalbalans**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Du kan välja med signalinställningen antingen På eller Av.

2) **Signalinställning**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
   Du kan justera R Phase, G Phase, B Phase, Gain och Sharpness manuellt.

Storlek

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan ändra storleken.

1) **16:9**
2) **4:3**

BIB-bild

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Du kan justera BIB-skärminställningarna.

1) **Kontrast**
   Justerar kontrasten för BIB-fönstret på skärmen.
2) **Ljusstyrka**
   Justerar ljusstyrkan för BIB-fönstret på skärmen.
3) **Skärpa**
   Används för att justera skillnaden mellan de ljusaste och mörkaste partierna av BIB-fönstret
4) **Färg**
   Används för att justera ljus/mörker i BIB-fönstret
5) **Ton**
   Adds a natural tone to the BIB window.
   Du kan visa en bild från en AV, S-Video, eller Komponent genom BIB-skärmen i lägena PC, BNC.
   Används endast om videosignalen är NTSC.

Tillgängliga Läge: BIB

Bild [AV / S-Video / Component / DVI-Video Mode]



Tillgängliga lägen

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video

Läge

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Justerar visningsomgivning.

1) **Dynamisk**
2) **Standard**
3) **Film**
4) **Personlig**

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'P.MODE'.

Personlig

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Du kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast och ljusstyrka enligt egna önskemål.

1) **Kontrast**
   Justera Kontrast.
2) **Ljusstyrka**
   Justera Ljusstyrka.
3) **Skärpa**
   Justera bildskärpan.
4) **Färg**
   Justera bildens färger.
5) **Ton**
   Lägger på en naturlig ton på displayen.
   Används endast för lägena AV och S-Video. Används endast om videosignalen är NTSC.

Färgton

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Färgtonen kan ändras. De individuella färgComponenterna går även att ställa in av användaren.

1) **Sval2**
2) **Sval1**
3) **Normal**
4) **Varm1**
5) **Varm2**

Storlek A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Låter dig välja bland olika bildstorlekar.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

- ZOOM1, ZOOM2 är inte tillgängliga i 1080i (eller över 720p) för DTV.

Brusreducer. A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan aktivera/inaktivera funktionen för bruseliminering.
Funktionen för digital bruseliminering ger dig klarare och skarpare bilder.

1) **Av**
2) **På**

Filmläge A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan aktivera/inaktivera filmläget.
Filmläget ger dig en tittarupplevelse med biografkänsla.
(Ej tillgänglig i läget DVI-Video)

1) **Av**
2) **På**

BIB-bild A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Du kan justera inställningarna för BIB.

1) **Kontrast**
   Justerar kontrasten för BIB-fönstret på skärmen.
2) **Ljusstyrka**
   Justerar ljusstyrkan för BIB-fönstret på skärmen.

Tillgängliga Läge: BIB

Ljud



Tillgängliga lägen

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video

Läge

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bildskärmen har inbyggd hi-fi stereoförstärkare.

1) **Standard**
   Välj Standard för standardförinställningar.
2) **Musik**
   Välj musik när du tittar på musikvideor eller konserter.
3) **Film**
   Välj Film när du ska titta på film.
4) **Tal**
   Välj Tal när du ska titta på ett program som mestadels Beskrivning er dialog (t ex nyheter).
5) **Personlig**
   Välj Anpassad för att återställa dina egna inställningar.

Personlig

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Du kan justera ljudinställningarna efter egna önskemål.

1) **Bas**
   Förstärk lågfrekventa ljud.
2) **Diskant**
   Förstärk högfrekventa ljud.
3) **Balans**
   Ljudbalans ==> Låter dig justera ljudbalansen mellan vänster och höger högtalare.

Du kan höra ljudet även om volymen är ställd till 0.

Obs

- Om du justerar bilden med funktionen Personlig, växlar MagicBright till läget Personlig.

Auto volym

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Minskar volymskillnaderna mellan olika utsändningssystem.

1) **Av**
2) **På**

SRS TSXT

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT (SRS TSXT) är en patenterad SRS-teknik (SRS) som gör det möjligt att spela 5.1 flerkanalsinnehåll i två högtalare.TruSurround (TruSurround) ger en påtaglig och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbyggda TV-högtalare.
Det är helt kompatibelt med samtliga flerkanalsformat.

1) **Av**
2) **På**

Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SRS'.

Sound Select

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan välja antingen huvud eller Underbild när BIB är PÅ.

1) **Huvudbild**
2) **Underbild**

Tillgängliga Läge: PIP

Inställning



Tillgängliga lägen

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

Språk

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ni kan välja ett av 11 språk.

Obs

- Det språk Ni väljer påverkar enbart språket på (OSD) menyn.
  Det har ingen effekt på någon programvara som körs på datorn

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Português

Tid

Används för att ställa in en av fyra tidsinställningar, Ställ klockan, Sovtimer, Starttid, och Sluttid.

1) **Ställ klockan**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Ställa in aktuell tid.

2) **Sovtimer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen efter ett antal minuter. (Av, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **Starttid**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] →[∧ / ∨] → [ENTER]
   Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen vid en speciell tid.
   Används för att välja vilken inställning och volymnivå bildskärmen har när den stängs av.

4) **Sluttid**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen vid en speciell tid, med en viss volym och inställning.

Obs

- Om du inte ställer in Ställ klockan och du väljer Starttid eller Sluttid, kommer meddelandet "Ställ in klockan först." att visas.

Meny-transparens

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ändra bakgrundens ogenomskinlighet för OSD.

1) **Hög**
2) **Medium**
3) **Låg**
4) **Matt**

Säkerhetslås PIN-kod

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Du kan ändra lösenordet.

Energispar

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Den här funktionen justerar energiförbrukning för enheten för att spara energi.

1) **På**
2) **Av**

Delad skärmbild

En videovägg är ett antal videoskärmar som är anslutna tillsammans så att varje skärm visar en del av bilden eller att samma bild repeteras på alla skärmar.
När Delad skärmbild är på går det att justera inställningarna för Delad skärmbild.

1) **Delad skärmbild**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Slår till/från funktionen Delad skärmbild för den markerade skärmen.
   - **Av**
   - **På**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Format kan väljas för att visa en delad skärm.
   - **Full**
     Ger fullskärm utan marginaler.
   - **Naturlig**
     Visar en naturlig bild med oförändrat originalformat.

3) **Inst. skärmstorlek**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Skärmen kan delas upp på följande sätt.
   Du kan välja antal skärmar och olika layouter att dela in dem i.
   • Välj ett läge i Skärmdelaren.
   • Välj en skärm från skärmväljaren.
   • Placering ställs in genom att ange ett nummer i det markerade läget.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Obs

• När Delad skärmbild körs är funktionerna BIB, Autojustering, Bildlås och Storlek inte tillgängliga. Om Delad skärmbild startas när BIB körs kommer BIB att stängas av. Delad skärmbild fungerar inte i läget MagicNet.

Säkerhetsskärm

Funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) används för att förhindra efterbilder som kan uppstå när en stillbild visas på skärmen under en längre tid.

- - Funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) rullar skärmen vid angiven tid.
- Den här funktionen går inte att använda när strömmen är avslagen.

1) **Säkerhetsskärm**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Bestämmer om funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) skall vara På eller Av.
   - **Av**
   - **På**

2) **Intervall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Bestämmer tidsIntervallet då Screen Scroll (Skärmrullning) skall köras. (1-10 timmar)
   Tiden beräknas baserat på den tid apparaten är påslagen.

Som standard är tiden inställd på 10 timmar.

- **1-10 timmar**

3) **Sekund**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bestämmer tidsperioden då Screen Scroll (Skärmrullning) skall köras. (1-5 timmar)

Tiden beräknas baserat på den tid apparaten är påslagen.

- **Typ-Scroll : 1~5 Sekund**
- **Typ-Pixel, Fält, sudd : 10~50 Sekund**

4) **Typ**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan ändra Safety Screen Type (Säker skärm-typ)

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Fält**
- **sudd**

Välj upplösning

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Om bilden inte visas som den skall på skärmen när grafikkortet är inställt på 1024 x 768 vid 60Hz, 1280 x 768 vid 60Hz, 1360 x 768 vid 60Hz eller 1366 x768 vid 60Hz, kan du genom att använda den här funktionen (Välj upplösning) visa bilden på skärmen i önskad upplösning.

(Endast tillgänglig i läget PC/BNC)

1) **Av**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Obs

- Det går bara att välja meny när upplösningen är inställd på 1024 x 768 vid 60Hz, 1280 x 768 vid 60Hz, 1360 x 768 vid 60Hz eller 1366 x768 vid 60Hz.

Ljusinställning

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Används för att justera bakgrundsljuset för att minska energiåtgången.

Inst. för startförfarande

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Justerar Power On time (Tid för ström på) för skärmen

***Varsamhet Set the Inst. för startförfarande to be loger to avoid overvoltage.**

Återställ

Färgparametrar ersätts av förinställda standardvärden.

1) **Återställ bild**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

(Endast tillgänglig i läget PC/BNC)

2) **Återställ färg**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Flerstyrning



Tillgängliga lägen

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

Flerstyrning

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Tilldelar INSTÄLLNINGEN ett individuellt ID.

1) **ID-inst.**
   Tilldelar profilerade ID till INSTÄLLNINGEN.
2) **Ange ID**
   Används för att välja sändarfunktioner för den individuella inställningen. Endast den INSTÄLLNINGEN vars ID som överensstämmer med inställningen kommer att aktiveras.

Direkta funktioner



Tillgängliga lägen

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC P A S C D

Gå till Multi Control OSD-skärmen.

LOCK P A S C D

Ställer in Safety Lock <säkerhetslåsfunktionen>

1) **Lås på**

Den kommer att vara låst på.

2) **Lås av**

Den kommer att vara låst avstängd.

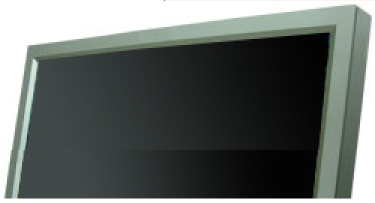
Obs

- När du ställer in Lock-funktionen går det endast att använda Lock-knapparna på fjärrkontrollen och på enheten.

  Det förinställda password (lösenord) för skärmen är "0000".

Obs!

- Återställa lösenordet för lock för funktionsknapp.
  Tryck MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Lösenordet återställs till “0000”.Fjärrkontrollen behövs för att återställa lösenordet.



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Felsökning

Egenhändigt funktionstest

☑ Obs

- Kontrollera själv följande punkter innan du ringer efter service. Kontakta servicecentret rörande problem som du inte kan lösa själv.

Egenhändigt funktionstest

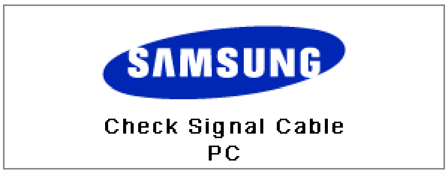
Monitorn har ett inbyggt testprogram som gör att Ni kan kontrollera att den fungerar ordentligt. Om monitorn och datorn är rätt ikopplade men monitorn fortfarande är mörk och strömindikatorn blinkar, kör man monitorns automatiska testprogram på följande sätt:

1) Stäng av både datorn och monitorn.

2) Dra ur videokabeln från baksidan på datorn.

3) Sätt på monitorn.

Figuren nedan ("Check Signal Cable") visas mot en svart bakgrund när bildskärmen befinner sig i normalt arbetsläge, trots att den inte känner av någon videosignal: När bildskärmen befinner sig i självtestläget, förblir LED-strömindikatorn grön och figuren rör sig runt skärmen.



4) Stäng av monitorn och koppla in videokabeln och sätt sedan på både datorn och monitorn.

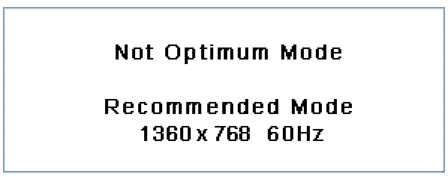
Om monitorn fortfarande är tom efter föregående procedur, titta då på videons kontrollprogram och på datasystemet, **monitorn fungerar normalt.**

Check Cooling System

Om meddelandet **"Check Cooling System"** visas på skärmen finns det problem med kylfläkten. Kontakta ett servicecenter för att reparerar eller byta fläkten.

Ej optimalt läge

Du kan se skärmen i ännu högre upplösning än 1360x768. Du kommer att se följande meddelande på skärmen i en minut: Du kan välja ändra skärmupplösningen eller att ha kvar samma läge under den tiden.



Obs

- Se Tekniska upplysningar >Förinställningar på bildskärmen rörande vilka upplösningar eller frekvenser som stöds av bildskärmen.

Underhåll och rengöring

1) Skötsel av bildskärmens hölje.
Dra ut nätsladden och torka av höljet med en mjuk tygtrasa.



- Använd inte bensen, thinner eller andra antändliga ämnen, eller en våt trasa.
- Vi rekommenderar att du använder ett rengöringsmedel från Samsung för att undvika skador på skärmen.

2) Skötsel av skärmytan
Rengör med en mjuk trasa (bomull).



- Använd aldrig aceton, bensen eller thinner.
(Det kan repa eller deformera skärmens yta.)
- Användaren står själv för kostnader och relaterade utgifter för reparation av skador som han/hon själv orsakat.

Problem och rekommenderade åtgärder

Obs

- En skärm återskapar visuella signaler som tas emot från datorn. Om det är problem med PC:n eller videokortet, kan detta därför göra att monitorn saknar bild, eller visar konstiga färger, dåligt ljud, "Videoläge ej supporterad "? etc. I sådana fall, försök först att kontrollera upphovet till problemet och kontakta sedan en service verkstad eller Er försäljare.

1) Kontrollera om elsladden och kabeln är ordentligt isatt i datorn.
2) Kontrollera om datorn ger ifrån sig mer än 3 pip när den laddar upp efter start.
(Om den gör det, så beställ en service för moderkortet i datorn.)
3) Om Ni satt in ett nytt videokort eller om Ni satt ihop PC:n, kontrollera om körprogrammen för adaptern (videon) och för monitorn blivit installerade.
4) Kontrollera om skanningsförhållandet för bildskärmen är inställt på 50 Hz ~ 85Hz.
(Överstig inte 60 Hz när Ni använder den högsta upplösningen.)
5) Om Ni har problem med att installera adapter- (video-)körprogrammet, ladda datorn i Safe Mode, tag bort display-adaptern i "**Kontrollpanel, System, Device Administrator**" och ladda sedan om datorn för att installera körprogrammet för adaptern (videon) på nytt.

Kontrollista

Obs

- I följande tabell räknas möjliga problem och lösningar upp. Innan du ringer efter service, bör du kontrollera informationen i detta avsnitt för att se om du kan åtgärda problemet på egen hand. Om du ändå behöver hjälp, ska du ringa telefonnumret på ditt garantikort, telefonnumret i avsnittet Information eller kontakta din återförsäljare.

Obs

- Se avsnittet Felsökning för MagicNet för ytterligare nätverksrelaterad information.

Problem i samband med installation (PC)

Obs

- Problem i samband med bildskärmsinstallation och deras lösningar följer nedan.

Problems	Lösningar
Bildskärmen flimrar.	● Kontrollera om signalkabeln mellan datorn och bildskärmen är säkert ansluten och åtdragen. (Se Ansluta till dator)

Problem i samband med skärmen

Obs

- Problem i samband med bildskärmen och deras lösningar följer nedan.

Problems	Lösningar
Skärmen är blank och strömindikatorn släckt.	● Kontrollera att strömkabeln är säkert ansluten och att LCD-bildskärmen är påslagen. (Se Anslutning av monitorn)
Meddelandet "Kontr. signalkabel." visas.	● Kontrollera att signalkabeln är säkert ansluten till datorn eller videokällorna. (Se Anslutning av monitorn) ● Kontrollera att datorn eller videokällorna är påslagna.
Meddelandet "Ej optimalt läge" visas.	● Kontrollera videoadapterns maximala upplösning och frekvens ● Jämför dessa värden med data i diagrammet för förinställningar på bildskärmen.
Bilden rullar vertikalt.	● Kontrollera om signalkabeln är säkert ansluten. Anslut den säkert på nytt. (Se Ansluta till dator)
Bilden är inte skarp, utan suddig. Picture (Bild) är oskarp.	● Justera med Grovjustering ochFinjustering tuning. ● Sätt på igen efter att ha tagit bort alla tillbehör (videoförlängningskabel osv). ● Ställ in upplösning och frekvens till rekommenderade intervall.
Bilden är instabil och vibrerar. **Spökbilder syns i bilden.**	● Kontrollera om den upplösning och frekvens som är inställd för datorns videokort ligger inom intervallet som stöds av bildskärmen. Om inte, återställ dem enligt aktuell Information under bildskärmsmenyn och förinställningar på bildskärmen.
Bilden är för ljus eller mörk.	● Justera Ljusstyrka och Kontrast. (Se Ljus, Kontrast)
Skärmfärgen är oregelbunden. **Färgbilden förvrängs av mörka skuggor.** **Dålig vit färg.**	● Justera färgen med Användarläge under justeringsmenyn OSD Färg.
Strömindikatorn blinkar grönt.	● Bildskärmen sparar just nu de ändrade inställningarna i OSD-minnet.
Skärmen är tom och strömindikatorn lyser stadigt grönt eller blinkar var 0,5 till 1 sekund.	● Bildskärmen använder sitt strömsparsystem. ● Rör på datormusen eller tryck ner en tangent på tangentbordet.
Skärmen är blank och blinkar.	● Om du ser meddelandet “TEST GOOD” (testet är godkänt) på skärmen mär du trycker på knappen MENU (meny), kontrollera

sladdanslutningen mellan bildskärm och dator för att se att anslutningarna sitter ordentligt fast.

Problem med ljud

☑ Obs

- Du hittar problem och lösningar som rör ljudsignaler här nedan.

Problems	Lösningar
Inget ljud.	● Säkerställ att audiokabeln är korrekt ansluten till båda audioportarna på skärmen och till audioporten på ljudkortet. (Se Anslutning av monitorn) ● Kontrollera volymnivån.
Ljudnivån är för låg.	● Kontrollera volymnivån. ● Om volymen fortfarande är för låg efter att du har vridit upp den till max, kontrollera volymkontrollen på datorns ljudkort eller programvaran.
Ljudet är för gällt eller för dovt.	● Justera Diskant och Bas till lämplig nivå.

Problem med fjärrkontroll

☑ Obs

- Du hittar problem och lösningar som rör fjärrkontrollen här nedan.

Problems	Lösningar
Fjärrkontrollens knappar reagerar inte.	● Kontrollera att batteripolerna är rättvända (+/-). ● Kontrollera om batterierna är slut. ● Kontrollera om strömmen är på. ● Kontrollera om strömkabeln är säkert ansluten. ● Kontrollera om det finns en speciell lysrörslampa eller neonlampa i närheten.

Problem som är kopplade till MagicNet

☑ Obs!

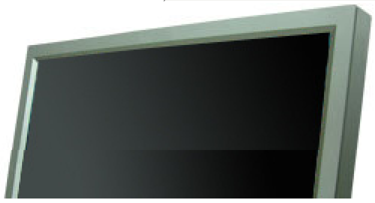
- Skapa en Boot-bar USB Flash Disk.

Problems	Lösningar
Skapa en Boot-bar USB Flash Disk	1. Du kan förvandla en vanlig 512-MB eller större USB-lagringsenhet till en boot-bar disk, genom att använda verktyget för att skapa en USB boot-bar disk. (Exempelvis HP formateringsverktyg för USB-lagring) 2. Kopierar operativsystemets ghost och körningar till USB-enheten. 3. Ange BIOS-menyn för ditt set genom att trycka på F2 i skärmvisningen med BIOS logotyp. Aktivera sedan alternativet USB Boot First genom att välja alternativet och trycka på Enter i menyn Boot. 4. Slå på dit set medan USB-enheten är ansluten och boot:a i DOS-läge. 5. Kör C:\ghost.exe och välj Local → Partition → From Image från menyn. Välj vilken ghost du vill använda för uppdateringen av USB-enheten och välj måldisk. 6. När ghost-uppdateringen är slutförd startas enheten om automatiskt.

**Här sammanfattas
vanliga frågor och svar.**

Fråga	Svar
Hur kan jag ändra frekvensen?	Frekvensen kan ändras vid omkonfigurering av videokortet. Observera att programstödet för videokortet kan variera beroende på vilken version av drivrutin som används. (Slå upp dessa uppgifter i handboken för datorn eller videokortet.)
Hur kan jag justera upplösningen?	● Windows XP: Återställ upplösningen genom att klicka på Kontrollpanelen → Utseende och Teman → Bildskärm → Inställningar. ● Windows ME/2000: Återställ upplösningen genom att klicka på Kontrollpanelen → Bildskärm → Inställningar. * Kontakta tillverkaren av videokortet för upplysningar.
Hur kan jag ställa in energisparfunktionen (Power Save)?	● Windows XP: Återställ upplösningen genom att klicka på Kontrollpanelen → Utseende och Teman → Bildskärm → Skärmsläckare. eller i datorns BIOS SETUP. (Se Windows/Dator manuellt) ● Windows ME/2000: Återställ upplösningen genom att klicka på Kontrollpanelen → Bildskärm → Skärmsläckar. eller i datorns BIOS SETUP. (Se Windows/Dator manuellt)
Hur kan jag rengöra ytterhöljet/bildskärmen?	Koppla ur sladden och gör sedan rent monitorn med en mjuk duk. Använd rent vatten eller en utspädd lösning av milt rengöringsmedel. Lämna inte några rester av rengöringsmedlet eller repa höljet. Låt inte något vatten komma in i datorn.
Hur spelar jag upp videon?	Videon stödjer endast codec MPEG1 och WMV. Installera motsvarande codec för att spela upp videon. Observera att vissa codec kan vara inkompatibla.

Säkerhetsanvisningar
Introduktion
Anslutningar
Att använda mjukvaran
Justera skärmen
Felsökning
Egenhändigt funktionstest
Kontrollista
Här sammanfattas vanliga frågor och svar.
Specifikationer
Information
Appendix



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Felsökning

Egenhändigt funktionstest

☑ Obs

- Kontrollera själv följande punkter innan du ringer efter service. Kontakta servicecentret rörande problem som du inte kan lösa själv.

Egenhändigt funktionstest

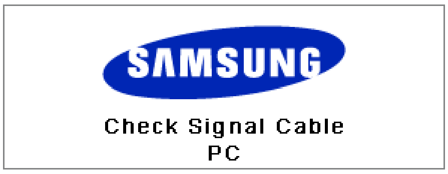
Monitorn har ett inbyggt testprogram som gör att Ni kan kontrollera att den fungerar ordentligt. Om monitorn och datorn är rätt ikopplade men monitorn fortfarande är mörk och strömindikatorn blinkar, kör man monitorns automatiska testprogram på följande sätt:

1) Stäng av både datorn och monitorn.

2) Dra ur videokabeln från baksidan på datorn.

3) Sätt på monitorn.

Figuren nedan ("Check Signal Cable") visas mot en svart bakgrund när bildskärmen befinner sig i normalt arbetsläge, trots att den inte känner av någon videosignal: När bildskärmen befinner sig i självtestläget, förblir LED-strömindikatorn grön och figuren rör sig runt skärmen.



4) Stäng av monitorn och koppla in videokabeln och sätt sedan på både datorn och monitorn.

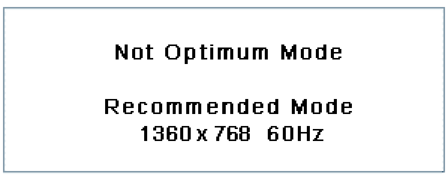
Om monitorn fortfarande är tom efter föregående procedur, titta då på videons kontrollprogram och på datasystemet, **monitorn fungerar normalt.**

Check Cooling System

Om meddelandet **"Check Cooling System"** visas på skärmen finns det problem med kylfläkten. Kontakta ett servicecenter för att reparerar eller byta fläkten.

Ej optimalt läge

Du kan se skärmen i ännu högre upplösning än 1360x768. Du kommer att se följande meddelande på skärmen i en minut: Du kan välja ändra skärmupplösningen eller att ha kvar samma läge under den tiden.



☑ Obs

- Se Tekniska upplysningar >Förinställningar på bildskärmen rörande vilka upplösningar eller frekvenser som stöds av bildskärmen.

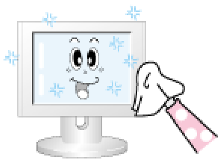
Underhåll och rengöring

1) Skötsel av bildskärmens hölje.
   Dra ut nätsladden och torka av höljet med en mjuk tygtrasa.



- Använd inte bensen, thinner eller andra antändliga ämnen, eller en våt trasa.
- Vi rekommenderar att du använder ett rengöringsmedel från Samsung för att undvika skador på skärmen.

2) Skötsel av skärmytan
   Rengör med en mjuk trasa (bomull).



- Använd aldrig aceton, bensen eller thinner.
  (Det kan repa eller deformera skärmens yta.)
- Användaren står själv för kostnader och relaterade utgifter för reparation av skador som han/hon själv orsakat.

Problem och rekommenderade åtgärder

☑ Obs

- En skärm återskapar visuella signaler som tas emot från datorn. Om det är problem med PC:n eller videokortet, kan detta därför göra att monitorn saknar bild, eller visar konstiga färger, dåligt ljud, "Videoläge ej supporterad "? etc. I sådana fall, försök först att kontrollera upphovet till problemet och kontakta sedan en service verkstad eller Er försäljare.

1) Kontrollera om elsladden och kabeln är ordentligt isatt i datorn.
2) Kontrollera om datorn ger ifrån sig mer än 3 pip när den laddar upp efter start.
   (Om den gör det, så beställ en service för moderkortet i datorn.)
3) Om Ni satt in ett nytt videokort eller om Ni satt ihop PC:n, kontrollera om körprogrammen för adaptern (videon) och för monitorn blivit installerade.
4) Kontrollera om skanningsförhållandet för bildskärmen är inställt på 50 Hz ~ 85Hz.
   (Överstig inte 60 Hz när Ni använder den högsta upplösningen.)
5) Om Ni har problem med att installera adapter- (video-)körprogrammet, ladda datorn i Safe Mode, tag bort display-adaptern i "**Kontrollpanel, System, Device Administrator**" och ladda sedan om datorn för att installera körprogrammet för adaptern (videon) på nytt.

Kontrollista

☑ Obs

- I följande tabell räknas möjliga problem och lösningar upp. Innan du ringer efter service, bör du kontrollera informationen i detta avsnitt för att se om du kan åtgärda problemet på egen hand. Om du ändå behöver hjälp, ska du ringa telefonnumret på ditt garantikort, telefonnumret i avsnittet Information eller kontakta din återförsäljare.

Problem i samband med installation (PC)

☑ Obs

- Problem i samband med bildskärmsinstallation och deras lösningar följer nedan.

Problems	Lösningar
Bildskärmen flimrar.	● Kontrollera om signalkabeln mellan datorn och bildskärmen är säkert ansluten och åtdragen. (Se Ansluta till dator)

Problem i samband med skärmen

☑ Obs

- Problem i samband med bildskärmen och deras lösningar följer nedan.

Problems	Lösningar
Skärmen är blank och strömindikatorn släckt.	● Kontrollera att strömkabeln är säkert ansluten och att LCD-bildskärmen är påslagen. (Se Anslutning av monitorn)
Meddelandet "Kontr. signalkabel." visas.	● Kontrollera att signalkabeln är säkert ansluten till datorn eller videokällorna. (Se Anslutning av monitorn) ● Kontrollera att datorn eller videokällorna är påslagna.
Meddelandet "Ej optimalt läge" visas.	● Kontrollera videoadapterns maximala upplösning och frekvens ● Jämför dessa värden med data i diagrammet för förinställningar på bildskärmen.
Bilden rullar vertikalt.	● Kontrollera om signalkabeln är säkert ansluten. Anslut den säkert på nytt. (Se Ansluta till dator)
Bilden är inte skarp, utan suddig. Picture (Bild) är oskarp.	● Justera med Grovjustering ochFinjustering tuning. ● Sätt på igen efter att ha tagit bort alla tillbehör (videoförlängningskabel osv). ● Ställ in upplösning och frekvens till rekommenderade intervall.
Bilden är instabil och vibrerar. **Spökbilder syns i bilden.**	● Kontrollera om den upplösning och frekvens som är inställd för datorns videokort ligger inom intervallet som stöds av bildskärmen. Om inte, återställ dem enligt aktuell Information under bildskärmsmenyn och förinställningar på bildskärmen.
Bilden är för ljus eller mörk.	● Justera Ljusstyrka och Kontrast. (Se Ljus, Kontrast)
Skärmfärgen är oregelbunden. **Färgbilden förvrängs av mörka skuggor.** **Dålig vit färg.**	● Justera färgen med Användarläge under justeringsmenyn OSD Färg.
Strömindikatorn blinkar grönt.	● Bildskärmen sparar just nu de ändrade inställningarna i OSD-minnet.
Skärmen är tom och strömindikatorn lyser stadigt grönt eller blinkar var 0,5 till 1 sekund.	● Bildskärmen använder sitt strömsparsystem. ● Rör på datormusen eller tryck ner en tangent på tangentbordet.
Skärmen är blank och blinkar.	● Om du ser meddelandet “TEST GOOD” (testet är godkänt) på skärmen mär du trycker på knappen MENU (meny), kontrollera sladdanslutningen mellan bildskärm och dator för att se att anslutningarna sitter ordentligt fast.

Problem med ljud

☑ Obs

- Du hittar problem och lösningar som rör ljudsignaler här nedan.

Problems	Lösningar
Inget ljud.	● Säkerställ att audiokabeln är korrekt ansluten till båda audioportarna på skärmen och till audioporten på ljudkortet. (Se Anslutning av monitorn) ● Kontrollera volymnivån.
Ljudnivån är för låg.	● Kontrollera volymnivån. ● Om volymen fortfarande är för låg efter att du har vridit upp den till max, kontrollera volymkontrollen på datorns ljudkort eller programvaran.
Ljudet är för gällt eller för dovt.	● Justera Diskant och Bas till lämplig nivå.

Problem med fjärrkontroll

☑ Obs

- Du hittar problem och lösningar som rör fjärrkontrollen här nedan.

Problems	Lösningar
Fjärrkontrollens knappar reagerar inte.	● Kontrollera att batteripolerna är rättvända (+/-). ● Kontrollera om batterierna är slut. ● Kontrollera om strömmen är på. ● Kontrollera om strömkabeln är säkert ansluten. ● Kontrollera om det finns en speciell lysrörslampa eller neonlampa i närheten.

Här sammanfattas vanliga frågor och svar.

Fråga	Svar
Hur kan jag ändra frekvensen?	Frekvensen kan ändras vid omkonfigurering av videokortet. Observera att programstödet för videokortet kan variera beroende på vilken version av drivrutin som används. (Slå upp dessa uppgifter i handboken för datorn eller videokortet.)
Hur kan jag justera upplösningen?	● Windows XP: Återställ upplösningen genom att klicka på Kontrollpanelen → Utseende och Teman → Bildskärm → Inställningar. ● Windows ME/2000: Återställ upplösningen genom att klicka på Kontrollpanelen → Bildskärm → Inställningar. * Kontakta tillverkaren av videokortet för upplysningar.
Hur kan jag ställa in energisparfunktionen (Power Save)?	● Windows XP: Återställ upplösningen genom att klicka på Kontrollpanelen → Utseende och Teman → Bildskärm → Skärmsläckare. eller i datorns BIOS SETUP. (Se Windows/Dator manuellt) ● Windows ME/2000: Återställ upplösningen genom att klicka på Kontrollpanelen → Bildskärm → Skärmsläckar. eller i datorns BIOS SETUP. (Se Windows/Dator manuellt)
Hur kan jag rengöra ytterhöljet/bildskärmen?	Koppla ur sladden och gör sedan rent monitorn med en mjuk duk.

Använd rent vatten eller en utspädd lösning av milt rengöringsmedel.

Lämna inte några rester av rengöringsmedlet eller repa höljet. Låt inte något vatten komma in i datorn.

Säkerhetsanvisningar
Introduktion
Anslutningar
Att använda mjukvaran
Justera skärmen
Felsökning
Specifikationer
Allmänt
Energisparfunktion
Förinställda tidslägen
Information
Appendix

SyncMaster

www.samsung.com



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Specifikationer

Allmänt

Allmänt	
Modellnamn	SyncMaster 400PXn
Flytande kristallskärm (LCD)	
Strl	40,0 tum diagonalt (101,6 cm)
Skärmyta	885,168 mm (H, vågrätt) x 497,664 mm (V, lodrätt)
Pixelstorlek	0,648 mm (H, vågrätt) x 0,216 mm (V, lodrätt)
Synk	
Horisontell	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Antal färger	
Antal färger	16,7 M färger
Upplösning	
Optimal upplösning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz beroende på vilket grafikkort som används
Maximal upplösning	1360 x 768 @ 60 Hz
Ingångssignal avbruten	
RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) jämförbar med Digital RGB. 0,7 Vp-p positiv vid 75 Ù ±10 % separat H/V-synk, Composite-synk, SOG, TTL level, positiv eller negativ.	
Pixelklockans max tal	
100 MHz	
Nätanslutning	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Datakabel	
15-stift till 15 D-sub kabel, löstagbar DVI-D DVI-D kabel, löstagbar- Tillvalsmöjlighet	
Signalanslutning	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	
Yttermått (bredd x höjd x djup) / vikt	
971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Utan stativ) 971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Med stativ) , 23 kg/50,7 lbs 971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (med stativ och glas) , 27,7 kg/61,0 lbs	
VESA gränsyta för montering	
200 mm x 200 mm, att användas tillsammans med specialstöd (monteringsarm).	
Miljöfaktorer	
Arbete	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, fri från kondensering
Förvaring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet: 5% ~ 95%, fri från kondensering
Ljudegenskaper	
Ljudingång 1	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)

Ljudingång 2	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC-ljudingång	3,5 Ø stereouttag, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (vid- 3 dB)
Återgivning	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (vid- 3 dB)

Plug & Play kompatibiliteten

Monitorn kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Växelverkan mellan monitor-och datorsystemet erbjuder de bästa arbetsvillkoren och monitorinställningarna. I de flesta fall sker monitorinstallationen automatiskt, om inte användaren vill välja alternativa inställningar.

Punktacceptans

TFT-LCD skärmen är tillverkad med avancerad halvledarteknologi med en precision på 1 ppm (en miljontedel). Men ibland kan pixlar av RÖD, GRÖN, BLÅ eller VIT färg verka alltför ljusstarka eller också kan några svarta pixlar ses. Detta beror inte på dålig kvalitet och du kan använda din produkt utan problem.
Till exempel är antalet TFT LCD-subpixlar i denna produkt 3.133.440.

Obs

- Design och tekniska detaljer kan komma att ändras utan förvarning.

Klass B-utrustning (Information/kommunikationsutrustning för hemanvändning)

- Den är produkten följer anvisningarna för Electromagnetic Compatibility Directives för hemanvändning och kan användas i alla områden, inklusive allmänna bostadsområden.
  (Klass B-utrustning avger mindre elektromagnetisk strålning än klass A-utrustning.)

MagicNet – KLIENT

Alternativ.		Specifikation	Anmärkning
LAN		1 Gbps	
USB		Kompatibel med tangentbord / mus och bärbara lagringsenheter	Alla lagringsenheter som använder USB kan användas.
Innehåll	Foto	Godkända filformat BMP/JPEG	2274x1704 eller mindre
	Musik	Godkända filformat MP3	Bandbredd för ljud: 50 Hz till 15 kHz
	Film	• MPEG1, WMV • Max 1280 x 720 30 bps	
	Fil	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Vissa filer kanske inte stöds beroende på format eller version. • Installera lämplig Viewer (gratisprogram) för att kunna visa MS Office-dokument (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.
Webbläsare		MS Internet Explorer	Stöder inte Flash, Java Applet, Security Site
Språk		Engelska	
OS		Windows XP Embedded	

MagicNet – Serverspecifikationer

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Application
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later
Recommended	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later

Energisparfunktion

Denna monitor har ett inbyggt strömhanteringssystem som kallas PowerSaver. Detta system sparar energi genom att koppla över monitorn i ett lågenerrgi läge när den inte använts under en viss tidsperiod. Monitorn återvänder automatiskt till normalt arbete när man flyttar på datormusen eller trycker ner någon tangent på

tangentbordet. För att spara energi, stäng av monitorn när den inte behövs, eller när ni går ifrån den längre stunder. Strömspararsystemet fungerar med ett VESA DPM-kompatibelt videokort som installeras i Er dator. Använd en mjukvarurutin som finns i Er dator för att installera detta.

Tillstånd	Normalt arbete	Strömspartillstånd	Strömbrytare av	Strömbrytare av
Strömindikatorn	Grön	Grön blinkande	Gul	Svart
Energikonsumtion	Mindre ä 230 W	Mindre ä 1 W (Avstängt läge)	Mindre ä 1 W (Strömbrytare)	0 W (Strombrytare)

Förinställda tidslägen

Förinställda tidslägen

Om signalen som överförs från datorn är densamma som följande förinställningar, kommer skärmen att anpassas automatiskt. Men om signalen är annorlunda, kan skärmen bli tom medan lysdioden som visar eltillförseln fortfarande lyser. Läs i handboken till videokortet och justera bildskärmen enligt följande:

Display Mode	Horisontalfrekvens (kHz)	Vertikalfrekvens (Hz)	PixelClock (MHz)	polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Horisontalfrekvens

Den tid det tar att avläsa en linje som binder ihop högerkanten med vänsterkanten på bildskärmen vågrätt kallas horisontalcykel och horisontalcykelns omvända tal kallas horisontal frekvens. Måttenhet: kHz.

Vertikalfrekvens

I likhet med ett lysrör måste bildskärmen repetera samma bild många gånger i sekunden för att visa en bild för användaren. Frekvensen hos denna upprepning kallas vertikalfrekvens eller svepfrekvens (refresh rate). Måttenhet: Hz

Säkerhetsanvisningar
Introduktion
Anslutningar
Att använda mjukvaran
Justera skärmen
Felsökning
Specifikationer
Allmänt
Energisparfunktion
Förinställda tidslägen
Information
Appendix

SyncMaster

www.samsung.com



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Specifikationer

Allmänt

Allmänt

Allmänt	
Modellnamn	SyncMaster 400PX
Flytande kristallskärm (LCD)	
Strl	40,0 tum diagonalt (101,6 cm)
Skärmyta	885,168 mm (H, vågrätt) x 497,664 mm (V, lodrätt)
Pixelstorlek	0,648 mm (H, vågrätt) x 0,216 mm (V, lodrätt)
Synk	
Horisontell	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Antal färger	
Antal färger	16,7 M färger
Upplösning	
Optimal upplösning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz beroende på vilket grafikkort som används
Maximal upplösning	1360 x 768 @ 60 Hz
Ingångssignal avbruten	
RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) jämförbar med Digital RGB. 0,7 Vp-p positiv vid 75 Ù ±10 % separat H/V-synk, Composite-synk, SOG, TTL level, positiv eller negativ.	
Pixelklockans max tal	
100 MHz	
Nätanslutning	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Datakabel	
15-stift till 15 D-sub kabel, löstagbar DVI-D DVI-D kabel, löstagbar- Tillvalsmöjlighet	
Signalanslutning	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	
Energikonsumtion	
Mindre ä 210 W	
Yttermått (bredd x höjd x djup) / vikt	
971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Utan stativ) 971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Med stativ) , 23 kg/50,7 lbs 971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (med stativ och glas) , 27,7 kg/61,0 lbs	
VESA gränsyta för montering	
200 mm x 200 mm, att användas tillsammans med specialstöd (monteringsarm).	
Miljöfaktorer	
Arbete	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, fri från kondensering
Förvaring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

	Luftfuktighet: 5% ~ 95%, fri från kondensering

Ljudegenskaper

Ljudingång 1	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ljudingång 2	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC-ljudingång	3,5 Ø stereouttag, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (vid- 3 dB)
Återgivning	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (vid- 3 dB)

Plug & Play kompatibiliteten

Monitorn kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Växelverkan mellan monitor-och datorsystemet erbjuder de bästa arbetsvillkoren och monitorinställningarna. I de flesta fall sker monitorinstallationen automatiskt, om inte användaren vill välja alternativa inställningar.

Punktacceptans

TFT-LCD skärmen är tillverkad med avancerad halvledarteknologi med en precision på 1 ppm (en miljontedel). Men ibland kan pixlar av RÖD, GRÖN, BLÅ eller VIT färg verka alltför ljusstarka eller också kan några svarta pixlar ses. Detta beror inte på dålig kvalitet och du kan använda din produkt utan problem.
Till exempel är antalet TFT LCD-subpixlar i denna produkt 3.133.440.

Obs

- Design och tekniska detaljer kan komma att ändras utan förvarning.

Klass B-utrustning (Information/kommunikationsutrustning för hemanvändning)

- Den är produkten följer anvisningarna för Electromagnetic Compatibility Directives för hemanvändning och kan användas i alla områden, inklusive allmänna bostadsområden.
  (Klass B-utrustning avger mindre elektromagnetisk strålning än klass A-utrustning.)

Energisparfunktion

Denna monitor har ett inbyggt strömhanteringssystem som kallas PowerSaver. Detta system sparar energi genom att koppla över monitorn i ett lågenerrgi läge när den inte använts under en viss tidsperiod. Monitorn återvänder automatiskt till normalt arbete när man flyttar på datormusen eller trycker ner någon tangent på tangentbordet. För att spara energi, stäng av monitorn när den inte behövs, eller när ni går ifrån den längre stunder. Strömspararsystemet fungerar med ett VESA DPM-kompatibelt videokort som installeras i Er dator. Använd en mjukvarurutin som finns i Er dator för att installera detta.

Tillstånd	Normalt arbete	Strömspartillstånd	Strömbrytare av	Strömbrytare av
Strömindikatorn	Grön	Grön blinkande	Gul	Svart
Energikonsumtion	Mindre ä 210 W	Mindre ä 1 W (Avstängt läge)	Mindre ä 1 W (Strömbrytare)	0 W (Strombrytare)

Förinställda tidslägen

Förinställda tidslägen

Om signalen som överförs från datorn är densamma som följande förinställningar, kommer skärmen att anpassas automatiskt. Men om signalen är annorlunda, kan skärmen bli tom medan lysdioden som visar eltillförseln fortfarande lyser. Läs i handboken till videokortet och justera bildskärmen enligt följande:

Display Mode	Horisontalfrekvens (kHz)	Vertikalfrekvens (Hz)	PixelClock (MHz)	polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-

IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Horisontalfrekvens

Den tid det tar att avläsa en linje som binder ihop högerkanten med vänsterkanten på bildskärmen vågrätt kallas horisontalcykel och horisontalcykelns omvända tal kallas horisontal frekvens. Måttenhet: kHz.

Vertikalfrekvens

I likhet med ett lysrör måste bildskärmen repetera samma bild många gånger i sekunden för att visa en bild för användaren. Frekvensen hos denna upprepning kallas vertikalfrekvens eller svepfrekvens (refresh rate). Måttenhet: Hz

Säkerhetsanvisningar
Introduktion
Anslutningar
Att använda mjukvaran
Justera skärmen
Felsökning
Specifikationer
Allmänt
Energisparfunktion
Förinställda tidslägen
Information
Appendix

Modell

SyncMaster 460PXn

SyncMaster

www.samsung.com



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Specifikationer

Allmänt

Allmänt

Allmänt	
Modellnamn	SyncMaster 460PXn
Flytande kristallskärm (LCD)	
Strl	46,0 tum diagonalt (125,1 cm)
Skärmyta	1018,353 mm (H, vågrätt) x 572,544 mm (V, lodrätt)
Pixelstorlek	0,7455 mm (H, vågrätt) x 0,2485 mm (V, lodrätt)
Synk	
Horisontell	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Antal färger	
Antal färger	16,7 M färger
Upplösning	
Optimal upplösning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz beroende på vilket grafikkort som används
Maximal upplösning	1360 x 768 @ 60 Hz

Ingångssignal avbruten

RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) jämförbar med Digital RGB.
0,7 Vp-p positiv vid 75 Ù ±10 % separat H/V-synk, Composite-synk, SOG, TTL level, positiv eller negativ.

Pixelklockans max tal

100 MHz

Nätanslutning

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Datakabel

15-stift till 15 D-sub kabel, löstagbar
DVI-D DVI-D kabel, löstagbar- Tillvalsmöjlighet

Signalanslutning

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Yttermått (bredd x djup x höjd) / vikt

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Utan stativ)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (Med stativ)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (med stativ och glas)

VESA gränsyta för montering

200 mm x 200 mm, att användas tillsammans med specialstöd (monteringsarm).

Miljöfaktorer	
Arbete	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, fri från kondensering
Förvaring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet: 5% ~ 95%, fri från kondensering
Ljudegenskaper	
Ljudingång 1	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)

Ljudingång 2	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC-ljudingång	3,5 Ø stereouttag, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (vid- 3 dB)
Återgivning	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (vid- 3 dB)

Plug & Play kompatibiliteten

Monitorn kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Växelverkan mellan monitor-och datorsystemet erbjuder de bästa arbetsvillkoren och monitorinställningarna. I de flesta fall sker monitorinstallationen automatiskt, om inte användaren vill välja alternativa inställningar.

Punktacceptans

TFT-LCD skärmen är tillverkad med avancerad halvledarteknologi med en precision på 1 ppm (en miljontedel). Men ibland kan pixlar av RÖD, GRÖN, BLÅ eller VIT färg verka alltför ljusstarka eller också kan några svarta pixlar ses. Detta beror inte på dålig kvalitet och du kan använda din produkt utan problem.
Till exempel är antalet TFT LCD-subpixlar i denna produkt 3.133.440.

Obs

- Design och tekniska detaljer kan komma att ändras utan förvarning.

Klass B-utrustning (Information/kommunikationsutrustning för hemanvändning)

- Den är produkten följer anvisningarna för Electromagnetic Compatibility Directives för hemanvändning och kan användas i alla områden, inklusive allmänna bostadsområden.
  (Klass B-utrustning avger mindre elektromagnetisk strålning än klass A-utrustning.)

MagicNet – KLIENT

Alternativ.		Specifikation	Anmärkning
LAN		1 Gbps	
USB		Kompatibel med tangentbord / mus och bärbara lagringsenheter	Alla lagringsenheter som använder USB kan användas.
Innehåll	Foto	Godkända filformat BMP/JPEG	2274x1704 eller mindre
	Musik	Godkända filformat MP3	Bandbredd för ljud: 50 Hz till 15 kHz
	Film	• MPEG1, WMV • Max 1280 x 720 30 bps	
	Fil	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Vissa filer kanske inte stöds beroende på format eller version. • Installera lämplig Viewer (gratisprogram) för att kunna visa MS Office-dokument (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.
Webbläsare		MS Internet Explorer	Stöder inte Flash, Java Applet, Security Site
Språk		Engelska	
OS		Windows XP Embedded	

MagicNet – Serverspecifikationer

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Application
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later
Recommended	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later

Energisparfunktion

Denna monitor har ett inbyggt strömhanteringssystem som kallas PowerSaver. Detta system sparar energi genom att koppla över monitorn i ett lågenerrgi läge när den inte använts under en viss tidsperiod. Monitorn återvänder automatiskt till normalt arbete när man flyttar på datormusen eller trycker ner någon tangent på

tangentbordet. För att spara energi, stäng av monitorn när den inte behövs, eller när ni går ifrån den längre stunder. Strömspararsystemet fungerar med ett VESA DPM-kompatibelt videokort som installeras i Er dator. Använd en mjukvarurutin som finns i Er dator för att installera detta.

Tillstånd	Normalt arbete	Strömspartillstånd	Strömbrytare av	Strömbrytare av
Strömindikatorn	Grön	Grön blinkande	Gul	Svart
Energikonsumtion	Mindre ä 310 W	Mindre ä 1 W (Avstängt läge)	Mindre ä 1 W (Strömbrytare)	0 W (Strombrytare)

Förinställda tidslägen

Förinställda tidslägen

Om signalen som överförs från datorn är densamma som följande förinställningar, kommer skärmen att anpassas automatiskt. Men om signalen är annorlunda, kan skärmen bli tom medan lysdioden som visar eltillförseln fortfarande lyser. Läs i handboken till videokortet och justera bildskärmen enligt följande:

Display Mode	Horisontalfrekvens (kHz)	Vertikalfrekvens (Hz)	PixelClock (MHz)	polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Horisontalfrekvens

Den tid det tar att avläsa en linje som binder ihop högerkanten med vänsterkanten på bildskärmen vågrätt kallas horisontalcykel och horisontalcykelns omvända tal kallas horisontal frekvens. Måttenhet: kHz.

Vertikalfrekvens

I likhet med ett lysrör måste bildskärmen repetera samma bild många gånger i sekunden för att visa en bild för användaren. Frekvensen hos denna upprepning kallas vertikalfrekvens eller svepfrekvens (refresh rate). Måttenhet: Hz

Modell

SyncMaster 460PX

SyncMaster

www.samsung.com



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Specifikationer

Allmänt

Allmänt

Allmänt

Modellnamn	SyncMaster 460PX

Flytande kristallskärm (LCD)

Strl	46,0 tum diagonalt (125,1 cm)
Skärmyta	1018,353 mm (H, vågrätt) x 572,544 mm (V, lodrätt)
Pixelstorlek	0,7455 mm (H, vågrätt) x 0,2485 mm (V, lodrätt)

Synk

Horisontell	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz

Antal färger

Antal färger	16,7 M färger

Upplösning

Optimal upplösning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz beroende på vilket grafikkort som används
Maximal upplösning	1360 x 768 @ 60 Hz

Ingångssignal avbruten

RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) jämförbar med Digital RGB.
0,7 Vp-p positiv vid 75 Ù ±10 % separat H/V-synk, Composite-synk, SOG, TTL level, positiv eller negativ.

Pixelklockans max tal

100 MHz

Nätanslutning

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Datakabel

15-stift till 15 D-sub kabel, löstagbar
DVI-D DVI-D kabel, löstagbar- Tillvalsmöjlighet

Signalanslutning

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Yttermått (bredd x djup x höjd) / vikt

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Utan stativ)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (Med stativ)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (med stativ och glas)

VESA gränsyta för montering

200 mm x 200 mm, att användas tillsammans med specialstöd (monteringsarm).

Miljöfaktorer

Arbete	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, fri från kondensering
Förvaring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet: 5% ~ 95%, fri från kondensering

Ljudegenskaper

Ljudingång 1	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)

Ljudingång 2	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC-ljudingång	3,5 Ø stereouttag, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (vid- 3 dB)
Återgivning	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (vid- 3 dB)

Plug & Play kompatibiliteten

Monitorn kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Växelverkan mellan monitor-och datorsystemet erbjuder de bästa arbetsvillkoren och monitorinställningarna. I de flesta fall sker monitorinstallationen automatiskt, om inte användaren vill välja alternativa inställningar.

Punktacceptans

TFT-LCD skärmen är tillverkad med avancerad halvledarteknologi med en precision på 1 ppm (en miljontedel). Men ibland kan pixlar av RÖD, GRÖN, BLÅ eller VIT färg verka alltför ljusstarka eller också kan några svarta pixlar ses. Detta beror inte på dålig kvalitet och du kan använda din produkt utan problem.
Till exempel är antalet TFT LCD-subpixlar i denna produkt 3.133.440.

Obs

- Design och tekniska detaljer kan komma att ändras utan förvarning.

Klass B-utrustning (Information/kommunikationsutrustning för hemanvändning)

- Den är produkten följer anvisningarna för Electromagnetic Compatibility Directives för hemanvändning och kan användas i alla områden, inklusive allmänna bostadsområden.
  (Klass B-utrustning avger mindre elektromagnetisk strålning än klass A-utrustning.)

Energisparfunktion

Denna monitor har ett inbyggt strömhanteringssystem som kallas PowerSaver. Detta system sparar energi genom att koppla över monitorn i ett lågenerrgi läge när den inte använts under en viss tidsperiod. Monitorn återvänder automatiskt till normalt arbete när man flyttar på datormusen eller trycker ner någon tangent på tangentbordet. För att spara energi, stäng av monitorn när den inte behövs, eller när ni går ifrån den längre stunder. Strömspararsystemet fungerar med ett VESA DPM-kompatibelt videokort som installeras i Er dator. Använd en mjukvarurutin som finns i Er dator för att installera detta.

Tillstånd	Normalt arbete	Strömspartillstånd	Strömbrytare av	Strömbrytare av
Strömindikatorn	Grön	Grön blinkande	Gul	Svart
Energikonsumtion	Mindre ä 290 W	Mindre ä 1 W (Avstängt läge)	Mindre ä 1 W (Strömbrytare)	0 W (Strombrytare)

Förinställda tidslägen

Förinställda tidslägen

Om signalen som överförs från datorn är densamma som följande förinställningar, kommer skärmen att anpassas automatiskt. Men om signalen är annorlunda, kan skärmen bli tom medan lysdioden som visar eltillförseln fortfarande lyser. Läs i handboken till videokortet och justera bildskärmen enligt följande:

Display Mode	Horisontalfrekvens (kHz)	Vertikalfrekvens (Hz)	PixelClock (MHz)	polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-

VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Horisontalfrekvens

Den tid det tar att avläsa en linje som binder ihop högerkanten med vänsterkanten på bildskärmen vågrätt kallas horisontalcykel och horisontalcykelns omvända tal kallas horisontal frekvens. Måttenhet: kHz.

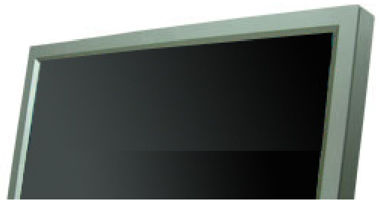
Vertikalfrekvens

I likhet med ett lysrör måste bildskärmen repetera samma bild många gånger i sekunden för att visa en bild för användaren. Frekvensen hos denna upprepning kallas vertikalfrekvens eller svepfrekvens (refresh rate). Måttenhet: Hz

Säkerhetsanvisningar
Introduktion
Anslutningar
Att använda mjukvaran
Justera skärmen
Felsökning
Specifikationer
Information
För bättre bild
PRODUKT INFORMATION (Fri från bildskärmsbränning)
Appendix

SyncMaster

www.samsung.com



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Information

För bättre bild

- Justera upplösning och bildfrekvens i Kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan för att få den bästa bildkvaliteten. Ni kan få ojämn kvalitet på bilden på skärmen om inte den bästa bilden ställts in i TFT-LCD.
  - Upplösning: 1360 x 768
  - Vertikal frekvens: 60 Hz

- TFT-LCD skärmen är tillverkad med avancerad halvledarteknologi med en precision på 1 ppm (en miljontedel). Men ibland kan pixlar av RÖD, GRÖN, BLÅ eller VIT färg verka alltför ljusstarka eller också kan några svarta pixlar ses.
  Detta beror inte på dålig kvalitet och du kan använda din produkt utan problem.
  - Till exempel är antalet TFT LCD-subpixlar i denna produkt 3.133.440.

- När du rengör monitorns yta, använd en mjuk, torr trasa som innehåller en liten dos rengöringsmedel. Tryck inte med trasan mot LCD-ytan (själva bildområdet) utan torka mjukt och försiktigt.
  Om du trycker hårt kan du repa skärmen.

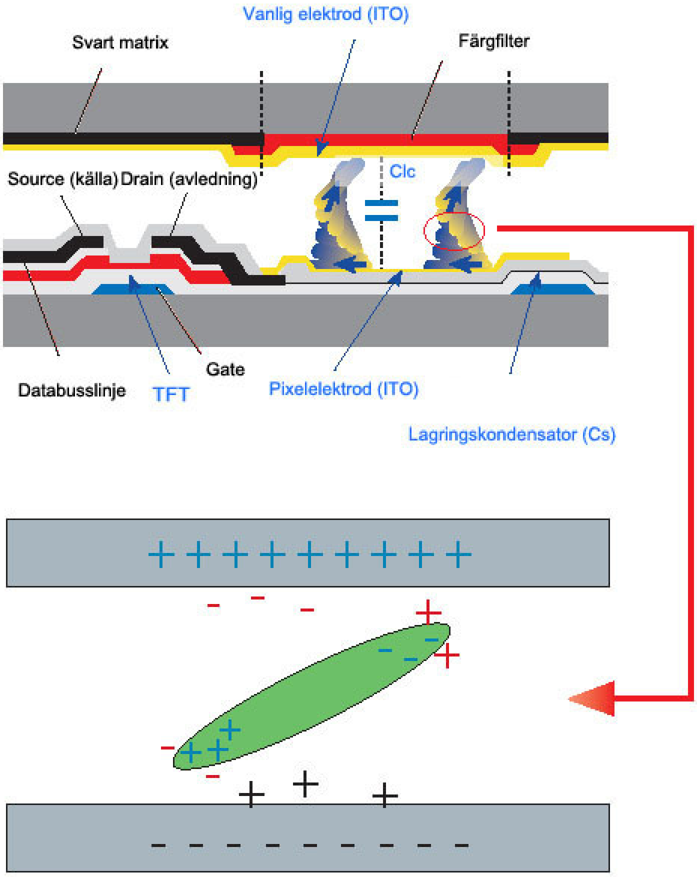
- Om du inte är nöjd med bildkvaliteten, kan du förbättra den genom att utföra funktionen "autojustering" i den skärmbild som visas när du trycker på knappen "Window termination".
  Om det fortfarande finns störningar i bilden efter den automatiska justeringen, använd justeringsfunktionen "Fin/Grov" (FINE/COARSE).

- Om du tittar på samma skärmbild en längre stund, kan en kvardröjande bild eller suddighet förekomma. Ändra läget till strömspar eller ställ in en skärmsläckare som rör skärmbilden när du lämnar bildskärmen en längre stund.

PRODUKTINFORMATION (utan bildkvarhållning)

Vad är bildskärmsbränning?

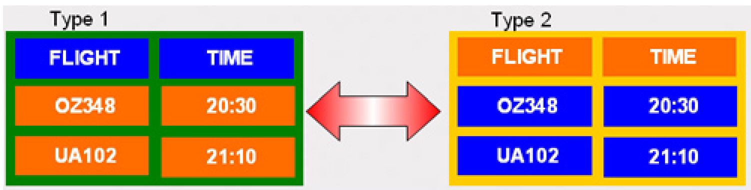
Bildskärmsbränning uppstår inte när en LCD-skärm används under normala förhållanden. Normala förhållanden anges som kontinuerligt förändrade bildmönster. När LCD-skärmen används under lång tid med ett oförändrat mönster (mer än 12 timmar) kan det uppstå en skillnad i spänning mellan elektroder som driver kristallerna på skärmens yta (LC = Liquid Crystal) i en pixel. Spänningsskillnaden mellan elektroderna ökar över tid, vilket gör att kristallerna förflyttar sig. När detta inträffar kan den föregående bilden synas när mönstret ändras. För att förhindra detta måste den samlade spänningsskillnaden minskas.



Ström av, skärmsläckare eller energisparläge

- Stäng av strömmen i 4 timmar efter 20 timmars användning
- Stäng av strömmen i 2 timmar efter 12 timmars användning
- Försätt skärmen i läget för ström av enligt strömschemat för PC-skärmsegenskaper.
- Använd gärna skärmsläckare - Skärmsläckare med en färg eller rörlig bild rekommenderas.

Ändra färginformationen periodiskt



☑ Obs

- Använd två olika färger
  Rotera färginformationen med 2 olika färger var 30:e minut.

- Undvik att använda en kombination av tecken och bakgrundsfärger med stora skillnader i ljusstyrka.
  Undvik att använda grå färger, vilket lätt kan orsaka bildskärmsbränning.
  Undvik följande: Färger med stora ljusskillnader (svart, vitt, grått)





Ändra färgen för tecknen periodiskt

- Använd ljusa färger med endast liten ljusskillnad - Cykel: Ändra teckenfärgen och bakgrundsfärgen var 30:e minut



- Ändra teckenrörelsen var 30:e minut.

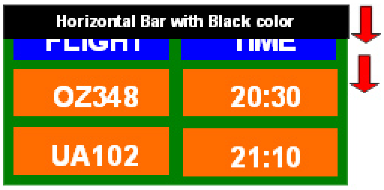


- Områdesdisplay Periodisk rörlig bild tillsammans med logotyp.
  - Cykel: Rörlig på bild på skärm tillsammans med logotyp under 60 sekunder efter 4 timmars användning.

- Bästa sättet att skydda skärmen från bildskärmsbränning är att slå av den, eller ställa in dator eller system för att använda skärmsläckaren när du inte använder den. Garantin gäller endast för användning i enlighet med bruksanvisning.

Verkställ skärmscroll-funktion för produkten

- Verkställ skärmscroll-funktion
  - Symptom: Horisontellt fält med svart färg som förflyttar sig upp och ned.



- Välj metod
. Anvisning: OSD Menu → Set Up → Safety Screen → Screen Scroll
(OSD-meny → Inställningar → Skärmsäkerhet → Skärm-scroll)
. Tidsintervall: 1 ~ 10 timmar (Rekommendation: 1)
. Tidsperiod : 1 ~ 5 sekunder (Rekommendation: 5)

Obs

- (Se bruksanvisningen för CD-skivan, "OSD-funktion", eftersom vissa modeller inte finns tillgängliga)

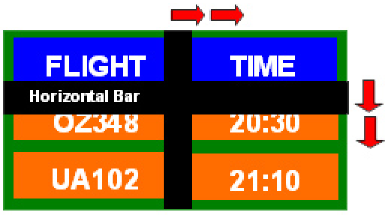
Verkställ skärmpixel-funktion för produkten

- Verkställ skärmpixel-funktion
  - Symptom: Punkt med svart färg som förflyttar sig upp och ned.



- Välj metod
. Anvisning: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel (OSD-meny -> Inställningar -> Skärmsäkerhet -> Pixel).
. Tidsintervall: 1 ~ 10 timmar (Rekommendation: 1)
. Tidsperiod : 10 ~ 50 sekunder (Rekommendation: 50)

- Verkställ skärmfältsfunktion
  - Symptom: Horisontellt/vertikalt fält med svart färg som förflyttar sig upp och ned.



- Välj metod

. Anvisning: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar

(OSD-meny -> Inställningar -> Skärmsäkerhet -> Fält)

. Tidsintervall: 1 ~ 10 timmar (Rekommendation: 1)

. Tidsperiod : 10 ~ 50 sekunder (Rekommendation: 50)

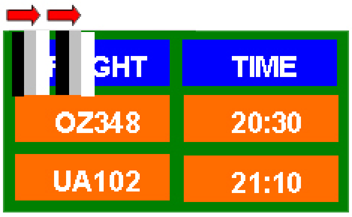
☑ Obs

- (Se bruksanvisningen för CD-skivan, "OSD-funktion", eftersom vissa modeller inte finns tillgängliga)

Verkställ skärmrensningsfunktion för produkten

- Verkställ skärmrensningsfunktion

- Symptom: 2 vertikala block rör sig vid rensning av bilden



- Välj metod

. Anvisning: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Eraser

(OSD-meny -> Inställningar -> Skärmsäkerhet -> Rensning)

. Tidsintervall: 1 ~ 10 timmar (Rekommendation: 1)

. Tidsperiod : 10 ~ 50 sekunder (Rekommendation: 50)

☑ Obs

- (Se bruksanvisningen för CD-skivan, "OSD-funktion", eftersom vissa modeller inte finns tillgängliga)

Säkerhetsanvisningar
Introduktion
Anslutningar
Att använda mjukvaran
Justera skärmen
Felsökning
Specifikationer
Information
Appendix
Kontakta SAMSUNG WORLDWIDE
Ordlista
Korrekt avfallshantering
Behörighet

Modell

SyncMaster

www.samsung.com



Produktens färg och utseende kan variera beroende på modell. Produktspecifikationerna kan ändras utan förvarning.

Appendix

Kontakta SAMSUNG WORLDWIDE

Obs

- Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter , är du välkommen att kontakta Samsung Support.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Ordlista

Synk. signal

Synksignaler (synkroniserade signaler) gäller de standardsignaler som krävs för att visa önskade färger på bildskärmen. De är uppdelade i vertikala och horisontella synksignaler. Dessa signaler visar normala färgbilder enligt den inställda upplösningen och ?rekvensen.

Typer av synksignaler

Separat	Det här är ett schema för överföring av individuella vertikala synksignaler till bildskärmen.
Sammansatt	Det här är ett schema för kombination av vertikala synksignaler till en sammansatt signal och överföring av denna till bildskärmen. Bildskärmen visar färgsignalerna genom att separera den sammansatta signalen till de ursprungliga färgsignalerna.

Bildpunktstopp

Bilden på en monitor är sammansatt av röda, gröna och blå punkter (dots). Ju tätare dessa är, desto högre är upplösningen. Avståndet mellan två punkter av samma färg kallas 'dot pitch' och mäts i mm. Måttenhet: mm

Vertikalfrekvens

Skärmen måste ritas om flera gånger i sekunden för att skapa och visa en bild för användaren. Frekvensen per sekund av denna repetition kallas vertikalfrekvens eller 'refresh rate'. Måttenhet: Hz

Exempel:	Om samma ljussignal upprepas 60 gånger per sekund står det för 60 Hz.

Horisontalfrekvens

Den tid det tar att avläsa en rad som binder ihop bildskärmens höger- och vänsterkant vågrätt kallas horisontalcykel. Dess omvända tal kallas horisontalfrekvens. Måttenhet: kHz.

Interlace (radsprång) och non-interlace (radavläsning)

Att visa de vågräta linjerna på skärmen uppifrån och ned i tur och ordning kallas radavläsning (eng. non-interlace), medan metoden att visa först udda och sedan jämna linjer i tur och ordning kallas radsprång (eng. interlace). Non-interlacemetoden används i de flesta monitorer för att säkerställa en klar och tydlig bild. Interlace är samma metod som används i TV-apparater.

Plug & Play

Detta är en funktion som ger den högsta kvalitén på bildrutan för användaren, genom att den tillåter datorn och monitorn att utbyta information automatiskt. Denna monitor följer den internationella standarden VESA DDC för Plug & Play-funktionen.

Upplösning

Antalet vågräta och lodräta punkter som används för att sätta samman bilden på skärmen kallas "upplösning". Detta antal visar hur exakt bilden återges. En hög upplösning är bra för att utföra många uppgifter på samma gång, eftersom mera bildinformation kan visas på skärmen.

Exempel:	Om upplösningen är 1920x1080, betyder det att skärmen består av 1920 vågräta punkter (horisontell upplösning) och 1080 lodräta linjer (vertikal upplösning).

MDC-program (Multiple Display Control)

MDC (Multiple Display Control) är ett program som tillåter olika displayer simultant på en dator. RS-232C är en standard för seriell kommunikation som används för kommunikation mellan en PC och en bildskärm.

Korrekt avfallshantering

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter) - Endast för Europa

(Tillämpas i EU och andra europeiska länder med separat sortering.)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Behörighet

Samsung Electronics Co., Ltd. skall ej vara ersättningsansvariga för fel i denna text eller för skador i samband med eller till följd av att detta material görs tillgängligt, hur det fungerar eller hur det används.

Samsung är det registrerade varumärket för Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft* , *Windows* och *Windows NT* är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation; *VESA* , *DPM* och *DDC* är registrerade varumärken tillhöriga Video Electronics Standard Association; Namnet och logotypen *ENERGY STAR*® är registrerade varumärken som tillhör USA:s miljöskyddsbyrå, Environmental Protection Agency (EPA).

Alla övriga produktnamn som nämnts i denna text kan vara varumärken eller registrerade varumärken tillhöriga sina respektive ägare.

TruSurround xt, SRS och symbolen (●) är varumärken som tillhör SRS Labs, Inc.
TruSurround xt-tekniken tillhandahålls enligt licens från SRS Labs, Inc.